

Nokia N91 8GB

用户手册

CE434

声明

我们诺基亚公司郑重声明产品 RM-158 符合指令 1999/5/EC 中的基本要求及其他相关条款。此声明的全文可经由 http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/ 找到。

版权所有 © 2006 诺基亚。保留所有权利。

在未经诺基亚事先书面许可的情况下，严禁以任何形式复制、传递、分发和存储本文档中的任何内容。

诺基亚、Nokia、Nokia Connecting People、Pop-Port 和 Visual Radio 是诺基亚公司的商标或注册商标。在本文档中提及的其他产品或公司的名称可能是其各自所有者的商标或商名。

Nokia tune 是诺基亚公司的声音标志。

symbian

产品所包含的部分软件已获得 Symbian Software Ltd 的许可证授权 © 1998-2006(6)。Symbian 和 Symbian 操作系统是 Symbian Ltd 的商标。



Java™ 和所有基于 Java 的标志均为 Sun Microsystems, Inc. 的商标或注册商标。

Microsoft、Windows 和 Media Player 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家/地区的注册商标或商标。

美国专利 US 5818437 号以及其他特定专利。T9 文字输入软件版权所有 © 1997-2006。Tegic Communications, Inc. 保留所有权利。

本产品已取得 MPEG-4 Visual Patent Portfolio License 的许可证授权，因此 (i) 当涉及由从事个人及非商业活动的用户以符合 MPEG-4 视频标准的编码方式编码的信息时，可将本产品用于相关的个人及非商业用途，且 (ii) 当视频内容由已取得许可证授权的视频内容供应商提供时，可将本产品用于相关用途。对于任何其他用途，则不授予或默许任何许可证。有关更多信息，包括与可能从 MPEG LA, LLC. 获得的优惠，以及内部和商业使用权相关的信息，请访问 <<http://www.mpegla.com>>。

诺基亚遵循持续发展的策略。因此，诺基亚保留在不预先通知的情况下，对本文档中描述的任何产品进行修改和改进的权利。

在适用法律允许的最大限度内，在任何情况下，诺基亚或其任何许可证持有方均不对任何数据或收入方面的损失，或任何特殊、偶然、附带或间接损失承担责任，无论该损失由何种原因引起。

本文档的内容按“现状”提供。除非适用的法律另有规定，否则不对本文档的准确性、可靠性和内容做出任何类型的、明确或默许的保证，其中包括但不限于对适销性和对具体用途的适用性的保证。诺基亚保留在不预先通知的情况下随时修订或收回本文档的权利。有关最新的产品更新文档，请参见 <http://www.nokia.com.cn>。

产品的供货情况可能因地区而异。请向邻近的诺基亚指定经销商查询。

出口控制

本设备可能包含受美国和其他国家或地区的出口法律和法规控制的商品、技术或软件。严禁任何违反法律的转移行为。

目录

安全事项	8	无序播放	18
您的诺基亚 N91 8GB	11	重复播放	18
硬盘驱动器	11	修改声音	18
查看存储空间的使用情况	11	均衡器	18
存储空间不足 — 请释放存储空间	11	播放列表	19
主要指示符号	12	创建播放列表	19
诺基亚支持和联系信息	13	向播放列表增加歌曲	19
帮助	13	重排歌曲	19
教程	13	从播放列表中删除歌曲	19
时钟	13	将条目从视图增加到播放列表中	19
时钟设置	14	播放列表详情	20
世界时钟	14	自动播放列表	20
搜索条目	14	可用选项	20
音量及扬声器控制	15	仅在“正在播放”视图中提供的选项	21
文件管理	15	重命名条目	21
键盘锁 (按键保护)	16	查看和编辑歌曲详情	21
音乐播放器	17	音乐库详情	22
播放歌曲	17	将歌曲设为铃声	22
控制键	17	视觉效果	22
指示符号	18	更改专辑插图	22
播放模式	18	关于编码音频	22
		比特率	22

可变比特率	23
对手机进行个性化设置	24
情景模式 — 设置铃声	24
离线情景模式	24
更改手机屏幕的显示内容和风格	25
当前待机模式	25
拨打电话	27
语音通话	27
进行会议通话	27
使用单键拨号功能拨打电话	28
声控拨号	28
接听或拒绝接听来电	29
呼叫等待 (网络服务)	29
语音通话中的选项	29
名片夹 (通讯录)	30
储存姓名和号码	30
默认号码和地址	31
SIM 卡电话簿和 SIM 卡服务	31
复制名片夹	31
为名片夹增加铃声	32
创建名片分组	32
从名片分组中删除名片	32

输入法	33
输入法指示符号	33
默认输入法	33
切换输入法	33
拼音输入法	33
使用拼音输入法	33
拼音输入法示例：输入 “拼音”	34
笔画输入法	35
使用笔画输入法	35
笔画输入法示例：输入 “你好”	36
在中文输入法中插入特殊字符和标点符号	36
传统英文输入法	36
预想英文输入法	37
使用预想英文输入法的提示	37
输入复合词	38
关闭预想英文输入法	38
复制文字	38
信息	39
编写和发送信息	40
接收彩信和电子邮件设置	41
收件箱 — 接收信息	42
彩信	42
数据和设置	42
网络服务信息	43

我的文件夹.....	43	文件夹.....	55
信箱.....	43	音乐播放器.....	55
打开信箱.....	43	RealPlayer™.....	55
提取电子邮件.....	43	播放视频.....	55
自动提取电子邮件.....	44	流式播放网上的直播内容.....	56
删除电子邮件.....	44	接收 RealPlayer 设置.....	56
与信箱断开连接.....	45	Flash 播放.....	57
发件箱 — 等待发送的信息.....	45	整理 Flash 文件.....	57
查看 SIM 卡内的信息.....	45	播放 Flash 文件.....	57
信息设置.....	46	录音器.....	57
短信息.....	46	收音机.....	58
彩信.....	46	收听广播.....	58
电子邮件.....	47	储存的电台.....	59
网络服务信息.....	49	设置.....	59
广播信息.....	49	我的助理.....60	
其他设置.....	49	聊天室 — 聊天室 (聊天).....	60
媒体应用程序.....50		接收聊天室设置.....	60
照相 / 摄像.....	50	连接聊天室服务器.....	60
拍摄图像.....	50	修改聊天室设置.....	60
取景窗口.....	51	搜索聊天室通话组和用户.....	61
有关拍摄优质照片的提示.....	52	加入聊天室通话组.....	61
录制视频片段.....	53	聊天.....	61
多媒体资料.....	54	查看和启动会话.....	62
查看图像和视频片段.....	54	聊天室联系人.....	62
演示文稿.....	54	管理聊天室通话组.....	62

聊天室服务器设置	63
按键通话 (网络服务)	64
定义按键通话接入点	64
按键通话设置	64
登录按键通话服务	65
退出按键通话应用程序	65
拨打一对一通话	65
接听一对一通话	66
进行组呼	66
申请其他用户的登录状态	66
发送回叫请求	66
回复回叫请求	66
频道	66
创建您自己的频道	66
与频道通话	67
回复频道邀请	67
查看按键通话记录	67
通讯记录	67
最近通话	67
通话时间	68
分组数据	68
查看全部通讯事件	68
汉英双向词典	69
输入要查的汉字或英文单词	69
选择条目	69

查看翻译	70
返回查词典状态	70
日历	71
创建日历项	71
设置日历闹铃	72
日历视图	72
待办事项视图	72
删除日历项	72
日历设置	73
农历	73
办公工具	74
计算器	74
计算百分率	74
单位换算	74
设置基本货币和汇率	75
记事本	75
互联网	76
服务	76
服务的接入点	76
书签视图	76
建立连接	77
浏览	78
下载和购买内容	79

断开连接	79	手机设置	89
服务的设置	80	通话设置	90
网络	80	连接	90
连接功能	82	日期和时间	92
蓝牙无线连接	82	安全性设置	92
设置	83	呼叫转接	95
使用蓝牙连接发送数据	83	呼叫限制	95
配对设备	84	网络设置	95
使用蓝牙连接接收数据	85	增强型配件设置	95
关闭蓝牙连接	85	声控命令	96
数据线	85	程序管理	96
PC 连接	85	安装应用程序和软件	96
CD-ROM 光盘	85	删除应用程序和软件	97
将您的手机用作调制解调器	86	应用程序设置	98
连接管理	86	存储器 — 硬盘	98
数据连接	86	工具	98
查看数据连接详情	86	数字版权管理	99
同步	86	疑难解答	101
创建新的同步情景模式	87	问答	101
同步数据	87	电池信息	104
设备管理	88	充电和放电	104
服务器情景模式设置	88	诺基亚原厂电池鉴别说明	104
工具	89		
设置	89		

诺基亚原厂配件	106
为什么要使用原厂配件?	106
电池	107
维护和保养	108
重要的安全信息	110
索引	113

安全事项

请阅读以下简明的规则。不遵守这些规则可能会导致危险或触犯法律。本用户手册中提供了有关安全事项的更详细信息。



安全开机 当禁止使用无线设备或设备的使用会引起干扰或危险时，请不要开机。



首先要注意交通安全 请遵守当地的所有相关法律法规。请尽量使用双手驾驶汽车。驾车时应首要考虑交通安全。



干扰 所有的无线设备都可能受到干扰，从而影响性能。



在医院里应关机 请遵守任何相关的限制规定。在医疗设备附近时请关机。



在飞机上应关机 请遵守任何相关的限制规定。无线设备会对飞机产生干扰。



加油时应关机 请勿在加油站内使用设备。在燃料或化学制品附近时请不要使用本设备。



在爆破地点附近应关机 请遵守任何相关的限制规定。请勿在进行爆破操作的地方使用本设备。



合理的使用 如产品文档所述，仅可在正常位置上使用本设备。如非必要，请勿接触天线区域。



使用合格的维修服务 只有合格的维修人员才可以安装或修理本设备。



配件和电池 只可使用经认可的配件和电池。请勿连接不配套的产品。



防水性 本设备不具备防水性能。请保持其干燥。





制作备份 切记为所有重要的信息制作备份或保留一份手写记录。



连接其他设备 连接其他设备时，请阅读该设备的用户手册以获得详细的安全说明。请勿连接不配套的产品。



紧急呼叫 确保设备处于网络服务区内且电话功能已启动。根据需要，反复按  以清除屏幕内容并返回待机状态。输入紧急号码，然后按 。告知您所在的位置。未经允许，请不要挂断电话。


关于您的设备

本用户手册中说明的无线设备经认可适用于 GSM 900/1800/1900 网络。有关网络的更多信息，请向您的服务供应商咨询。

在使用本手机的各项功能时，请遵守各项法律法规并尊重他人的隐私及合法权益。

您可能无法复制、修改、传送或转发一些受版权保护的图像、图案、音乐 (包括铃声) 及其他多媒体内容。

在拍摄 / 录制及使用图像或视频片段时，请遵守各项法律法规，并应尊重当地的习俗和他人的隐私及合法权益。

 **警告：**要使用本设备的各项功能 (闹钟除外)，必须先开机。当无线设备的使用可能造成干扰或危险时，请不要开机。

网络服务

您必须向无线服务供应商申请开通必要的服务后方可使用本设备。设备的许多功能能否实现则依赖于

无线网络的功能。并非在任何网络中都可以使用这些网络服务，或者您可能需要先向服务供应商申请开通必要的网络服务后方可使用。您的服务供应商可能需要为您提供有关如何使用网络服务及其收费标准的附加说明。有些网络可能制订了一些限制条件，这会影响您使用网络服务的方式。例如，在有些网络中，并不是所有与语言相关的字符和服务都受支持。

您的服务供应商可能要求禁用或关闭设备的部分功能。此时，这些功能将不会出现在设备功能表中。您的设备可能已经过了特别配置。此类配置可能包括功能表名称、功能表顺序和图标的更改。有关更多信息，请向您的服务供应商咨询。

本设备支持基于 TCP/IP 协议的 WAP 2.0 协议 (HTTP 和 SSL)。设备的部分功能，如彩信、网络浏览、电子邮件，以及通过浏览器或彩信下载内容等，都要求所用网络支持相关技术。

请向您的 SIM 卡销售商咨询是否提供了 SIM 卡服务及其使用方法。SIM 卡销售商可以是服务供应商、网络运营商或其他销售商。


配件、电池和充电器

取出电池前，请务必关闭设备并断开与充电器的连接。

关机之前取出电池可能会损坏硬盘驱动器。

使用任何充电器为本设备充电前，请先检查充电器的型号¹。可为本设备供电的充电器有 DC-4、AC-3 和 AC-4，在与 CA-44 充电器适配器一起配合使用时，也可由 AC-1、ACP-7、ACP-8、ACP-9、ACP-12、LCH-8、LCH-9 或 LCH-12 充电器供电。

本设备需使用 BL-5C 型电池。

 **警告：**仅可使用经诺基亚认可，适用于此特定型号设备的电池、充电器和配件。使用其他类型的电池、充电器和配件可能违反对设备的认可或保修条款，并可能导致危险。

有关认可配件的供货情况，请向您的经销商查询。切断任何配件的电源时，应握住并拔出插头，而不是拉扯电源线。

1. 充电器的具体型号因插头类型的不同而不同。例如，对于 AC-3，充电器的具体型号可以是 AC-3C、AC-3U、AC-3X 等，在中国大陆地区销售的充电器类型为 AC-3C。

您的诺基亚 N91 8GB

型号：诺基亚 N91 8GB。

祝贺您购买了诺基亚 N91 8GB。您的手机具备立体声音效，可存储多达 6000 首歌曲，能以“空中传送”方式下载音乐，可访问您的音乐收藏和 200 万像素¹照相机的智能手机功能。



硬盘驱动器


您的手机配备了一个 8 GB 的硬盘驱动器，从而提供了高存储容量，以便存储不同类型的文件。如果操作温度过低或过高，如果手机跌落，或者如果手机的后盖被取下，手机中的感应器将会停止硬盘驱动器运行。硬盘驱动器是易碎组件，须轻拿轻放。所有由震动、震颤、碰撞、摔落或手机误操作，以及温度过高或过低、受潮和沾上液体等造成的影响，都可能会导致硬盘驱动器出现故障，造成数据丢失或损坏。

在手机处于开机状态时，请不要取下后盖。

1. 有效像素为 1600x1200 像素。

查看存储空间的使用情况


使应用程序在后台运行会加速消耗电池的电量，缩短电池的使用寿命。要关闭在后台运行的应用程序，请按住  以显示打开的应用程序，滚动至一个应用程序，按 ，然后选择是进行确认。

要查看您在手机中有何种数据以及不同数据类型占用了多少存储空间，请按 ，然后选择 **工具 > 硬盘**。按 **选项 > 存储详情**，然后向下滚动至 **可用存储空间**即可查看手机内的大致可用存储空间。

存储空间不足 — 请释放存储空间

如果存储空间不足，手机会通知您。当浏览器打开时，如果手机存储空间开始不足，则浏览器会自动关闭以释放部分存储空间。

要释放手机存储空间，请在 **文件管理**中将数据传输到硬盘。标记要移动的文件，选择 **选项 > 移至文件夹 > N91**，然后选择一个文件夹。


 **提示！**要释放手机中的存储空间，请使用诺基亚 PC 套件中提供的图像储存 (Image Store) 将图像和视频片段传送到兼容 PC。请参见销售包装内提供的 CD-ROM 光盘。


要删除数据以释放存储空间，请使用**文件管理**或进入相应的应用程序。例如，您可以删除以下数据：


- **信息**中**收件箱**、**草稿**和**发出的信息**文件夹中的信息
- 手机存储器中已提取的电子邮件
- 已存的网页
- 已存的图像、视频片段或声音文件
- 名片信息
- 日历备忘
- 下载的应用程序。另请参见第 96 页的“**程序管理**”。
- 其他您不再需要的数据


主要指示符号


 — 手机位于 GSM 网络服务区内。


 — 您在**信息**中的**收件箱**文件夹中有一条或多条未读短信息。


 — 您在远程信箱中收到了新电子邮件。

 — 在**发件箱**文件夹中有等待发送的信息。请参见第 45 页的“**发件箱 — 等待发送的信息**”。


 — 您有未接来电。请参见第 27 页的“**语音通话**”。


 — 若将**铃声类型**设置为**无声**，并将**信息提示音**、**聊天室提示音**和**电子邮件提示音**设置为**关**，则会显示此指示符号。请参见第 24 页的“**情景模式 — 设置铃声**”。


 — 手机键盘已锁。请参见第 16 页的“**键盘锁 (按键保护)**”。

 — 已设置了时钟闹铃。请参见第 13 页的“**时钟**”。


 — 所有来电均会被转接至另一号码。


 — 已将耳机连接至手机。


 — 数据通话已建立。

 — 可以使用 GPRS 或 EDGE 分组数据连接。

 — GPRS 或 EDGE 分组数据连接已建立。

 — GPRS 或 EDGE 分组数据连接被保留。显示这些图标，而不显示信号强度指示符号 (在待机状态模式下显示在左上角)。请参见第 92 页的“**分组数据**”。

 — 蓝牙连接功能已**开**。

 — 正在使用蓝牙连接传输数据。请参见第 82 页的“**蓝牙无线连接**”。

 — 有一封已读电子邮件正等待您提取至手机。

 — 有一封未读电子邮件正等待您提取至手机。

诺基亚支持和联系信息

有关本手册的最新版本、附加信息、可下载内容，以及与您的诺基亚产品相关的服务，请访问诺基亚中国网站的产品支持页 www.nokia.cn/support。

通过该网站，您可以获得有关诺基亚产品以及服务的信息。如需联系客户服务，请从以下网站查询诺基亚客户联系中心的列表：www.nokia.cn/support。

如需保养服务，请从以下网站查询离您最近的诺基亚客户服务部门的位置，其网址为：www.nokia.cn/cn/support/repair。



帮助

您的手机支持联机帮助功能。您可以从应用程序或主功能表进入帮助。

当应用程序打开时，要从当前视图进入帮助，请选择**选项 > 帮助**。

在阅读帮助信息时，要在帮助及在后台打开的应用程序之间切换，请按住 **🔍**。

要从主功能表打开帮助，请选择**工具 > 帮助**。选择所需的应用程序以查看帮助主题。要使用关键词搜索帮助主题，请选择**选项 > 以关键词搜索**。

当您阅读帮助主题时，要查看其他相关主题，请用导航键左右滚动。



教程

本教程将为您提供有关手机某些功能的信息。要在菜单中访问教程，请按 **🔍**，然后选择**我的助理 > 教程**以及您要查看的部分。



时钟

按 **🔍**，然后选择**我的助理 > 时钟**。

要设置新闹铃，请选择**选项 > 设定闹铃**。输入闹铃时间，然后选择**确认**。闹铃设置启动后，会显示符号 **🔔**。

要关闭闹铃，请选择**停止**。当闹铃响起时，选择**重响**可使闹铃暂停五分钟，之后闹铃会重新响起。您最多可使闹铃重响五次。

如果闹铃时间到而手机尚未开机，则手机会自行开机并发出闹铃。若选择**停止**，则手机会询问您是否需要开机以拨打或接听电话。选择**否**以关闭手机，或可选择**是**进行网络注册以拨打或接听电话。当无线设备的使用可能引起干扰或危险时，请不要选择**是**。

要取消闹铃，请选择**时钟 > 选项 > 删除闹铃**。

时钟设置

要更改时钟设置，请选择**时钟 > 选项 > 设置**。

要更改在待机状态下显示的时钟类型，请向下滚动，然后选择**时钟显示类型 > 指针时钟**或**数字时钟**。

要允许无线网络自动更新手机内的时间、日期及时区信息（网络服务），请向下滚动，然后选择**网络运营商时间 > 自动更新**。要使**网络运营商时间**设置生效，须重新启动手机。

要更改闹铃铃声，请向下滚动，然后选择**时钟闹铃铃声**。

世界时钟

打开**时钟**，然后向右滚动可打开世界时钟视图。在世界时钟视图内，您可以查看不同城市的时间。

要在列表中增加城市，请选择**选项 > 增加城市**。输入所需城市名称的前几个字。搜索栏会自动出现，并显示与输入的内容相匹配的城市。选择所需城市。您最多可以在列表中增加 15 个城市。

要设置您当前所在的城市，请滚动至所需城市，然后选择**选项 > 当前城市**。该城市会显示在时钟主视图内，且手机的时间会根据选择的城市作相应更

改。请查看时间是否正确，以及与您时区是否相符。

搜索条目


当搜索栏出现在应用程序中时，您可以使用搜索栏来搜索姓名、文件、文件夹或快捷方式。

- 1 要搜索条目，请在搜索栏中输入相关文字。手机会立即开始搜索并筛选出与输入的文字相匹配的条目。您输入的文字越多，搜索结果就会越准确。在输入文字时，请使用在第 33 页的“**输入法**”中介绍的输入法。当前选用输入法的指示符号会显示在搜索栏中靠近放大镜图标的一侧。若要搜索中文条目，则除拼音和笔画输入法外，您也可以使用英文小写字母输入法来输入需要搜索的汉字的完整或部分拼音字母。在输入部分拼音字母时，每个汉字的第一个拼音字母都必须输入，其余拼音字母则可随意选择，但顺序不能打乱。例如，要搜索中文姓名“何笑寒”，您可以使用英文小写字母输入法来输入“hexiaohan”（每个汉字的完整拼音字母）或“hxohn”（每个汉字的部分拼音字母）。
- 2 找到您需要的条目后，按导航键即可打开该条目。

音量及扬声器控制

要在通话中或播放声音片段时提高或降低音量，请按住手机左侧的  或 。

如果使用内置扬声器，您在通话时就不用将手机放在耳边，而是可以将手机置于相对较远的位置，例如将其放在一旁的桌子上。在默认情况下，当您打开声音应用程序时，扬声器会自动启动。

 **警告：**欣赏音乐时请选用中等适度音量，持续使用过高音量可能损害您的听力。因为扬声器的音量可能很大，所以在使用扬声器时，请不要把手机放在耳边。

要找到扬声器的位置，请参见《使用入门》中对手机按键和各组成部分的说明。

要在通话过程中使用扬声器，请开始通话，然后选择 **选项 > 启动扬声器**。

当您正在通话或播放声音文件时，要关闭扬声器，请选择 **选项 > 启动手机听筒**。


在将某个设备（并非诺基亚原厂出产的耳机）连接到诺基亚 N91 8GB 的耳机插孔之前，请将音量级别调到中等级别以下，从而可以避免声音失真或损坏外部设备。随后您可以将音量重新调整到合适的级别。


对于部分耳机，您只能通过耳机的音量键来调节音量。只有在摘掉耳机后，您才可以使用手机的音量键来调节音量。



文件管理

手机的许多功能都需要使用存储空间来储存数据。这些功能包括名片夹、信息、图像、铃声、日历和待办事项、文档，以及下载的应用程序。可用存储空间的大小依赖于手机存储器中已储存的数据量。

要在手机存储器或硬盘中浏览文件和文件夹，请按 ，然后选择 **文件管理**。向右滚动以便查看硬盘中的内容。

要将文件移动或复制至文件夹，请同时按  和导航键以标记某个文件，然后选择 **选项 > 移至文件夹或复制至文件夹**。

可以直接从“文件管理”中打开许多不同格式的文件。不过，要使用全部的功能，您应该在对应的应用程序中而不是在“文件管理”中打开文件。

文件管理中的图标：




文件夹



带有子文件夹的文件夹


要查看文件，请选择 **选项 > 查找**，选择搜索位置并输入与文件名匹配的文字。

 **提示！**您可以使用诺基亚 PC 套件中提供的诺基亚手机浏览器来查看手机的手机存储器和硬盘的内容。请参见销售包装内提供的 CD-ROM 光盘。

键盘锁 (按键保护)

锁定键盘：向左移动位于手机顶部电源键旁边的锁定开关。当您在滑盖关闭的情况下移动开关后，所有按键都会被锁定。当打开滑盖时，键盘启动。

解锁键盘：向右移动开关。

当键盘锁定时，可能仍能拨打在手机中固有的官方紧急电话号码。输入紧急电话号码，然后按 。





音乐播放器


音乐播放器支持带以下扩展名的文件: AAC、AAC+、eAAC+、MP3、WMA、MP4、M4A 和 DCF。音乐播放器不一定支持某一文件格式的所有功能,也不一定支持这些文件格式的所有版本。

有关播放器的更多信息,请选择[选项](#) > [帮助](#), 查看与上下文相关的联机帮助。

您可能无法复制、修改、传送或转发一些受版权保护的图像、音乐 (包括铃声) 及其他内容。


播放歌曲


- 1 按 , 然后选择[音乐](#)。
- 2 推动导航键浏览到首选的歌曲、音乐家或其他类别, 然后按导航键打开类别列表。
- 3 按  播放/暂停键播放所选歌曲或歌曲列表。


要从其他视图打开播放器的[正在播放](#)视图, 请按  音乐键。要返回上一视图, 请再按一下这个键。


要在[正在播放](#)视图中选择更多音乐进行播放, 请选择[选项](#) > [进入音乐功能表](#)。

控制键


 — 按一下可转到下一首歌。按住可快进。

 — 按一下可返回歌曲开头。要跳到上一首歌, 请在开始播放当前歌曲后两秒钟内按一下该键。要使歌曲快倒, 请按住该键。

 — 按该键可降低音量。它位于手机左侧。





 — 按该键可提高音量。它位于手机左侧。

要锁定手机上的所有按键, 请滑动手机顶部的锁定开关。

 **提示!** 也可以使用线控上的键控制手机。线控侧面的锁定开关只锁定线控上的键。


指示符号

音乐播放器中的图标：



-  — 重复一首曲目
-  — 重复所有曲目
-  — 打开随机播放
-  — 扬声器静音 (在音量弹出窗口中显示)

播放模式

无序播放

- 要打开或关闭随机播放，请选择**选项 > 无序播放**。
- 选择**关**或**开**。**正在播放**视图即会显示，根据您所选的选项，屏幕右上角将出现或不出现无序播放图标.

重复播放

- 要重复播放当前歌曲、所有歌曲或关闭重复播放，请选择**选项 > 重复播放**。
- 选择**关**、**全部**或**重复播放歌曲**。**正在播放**视图即会显示，根据您所选的选项，屏幕右上角将出现或不出现重复所有歌曲图标或重复一首歌曲图标.



修改声音


均衡器

要修改音乐播放的效果，请选择**选项 > 均衡器**。

要使用预设的一种均衡器设置，请用导航键将其选中，然后选择**启动**。每种预设 在 8 波段图形均衡器上都有不同的设置。

修改均衡器预设

- 要新建预设，请选择**选项 > 新预设**。要修改现有预设，请选择**选项 > 编辑**。
- 要调整频率设置，请向左或向右推动导航键选择低、中、高频，向上或向下推动导航键以增大或减小所选频段的音量。
- 要将这些设置重设为其原值，请选择**选项 > 重设为默认值**。

要删除预设，请滚动至所需预设，然后按 。无法删除默认预设。

音频设置

要调整平衡、更改立体声扩展或响亮，请选择**选项 > 音频设置**。

播放列表

创建播放列表


创建歌曲的播放列表：

- 1 在**播放列表**视图中，选择**选项** > **创建播放列表**。
- 2 输入播放列表的名称，然后选择**确认**或按导航键。
- 3 展开和折叠音乐家标题，以查找要包含在播放列表中的歌曲。按导航键增加条目。要显示音乐家标题下的歌曲列表，请向右推动导航键。要隐藏歌曲列表，请向左推动导航键。
- 4 完成选择后，请选择**完成**。

向播放列表增加歌曲

可以向现有的播放列表增加歌曲，也可以先新建一个播放列表，再向其中增加歌曲。


- 1 在歌曲列表中，选择**选项** > **增加歌曲**。
- 2 展开和折叠音乐家标题，以查找要包含在播放列表中的歌曲。按导航键增加条目。要显示音乐家标题下的歌曲列表，请向右推动导航键。要隐藏歌曲列表，请向左推动导航键。
- 3 完成选择后，请选择**完成**。

 **提示！** 您甚至可以将歌曲增加至当前正在播放的播放列表中。

要搜索歌曲，请先用键盘输入歌曲的名称。

重排歌曲

- 1 在播放列表视图中，选择**选项** > **重排列表**。
- 2 现在可以移动所选的歌曲了。向上推动滚动键或向下推动滚动键以移动歌曲，或让其保留在原地不动。
- 3 选择**拖放**。
- 4 滚动至需要移动的歌曲。
- 5 选择**抓取**。
- 6 滚动至新位置。
- 7 选择**拖放**。
- 8 重排列表后，请选择**完成**。

 **提示！** 您也可以使用导航键抓取和放下歌曲。

从播放列表中删除歌曲

您可以从播放列表中删除歌曲。


- 1 在播放列表中滚动至所需的歌曲。
- 2 选择**选项** > **从播放列表中删除**。
- 3 选择**是**确认操作。此删除操作不会从手机中删除歌曲，只将它从播放列表中删除。


将条目从视图增加到播放列表中

您可以将歌曲、专辑、音乐家、流派和作曲家从**音乐功能表**的不同视图增加到现有播放列表或新播放列表中。

- 1 在从**音乐功能表**打开的视图中，选择所需的条目。

- 2 选择[选项](#) > [增加至播放列表](#) > [已存播放列表](#)或[新建播放列表](#)。
- 3 如果选择[新建播放列表](#)，请输入播放列表的名称，然后选择[确认](#)。如果选择[已存播放列表](#)，则选择播放列表，然后选择[确认](#)。

 **提示！** 在某些视图中，您可以通过选择[选项](#) > [标记/取消标记](#) > [标记](#)来选择要增加的多首歌曲。

 **提示！** 您可以将当前正在收听的歌曲增加到播放列表中。

播放列表详情

在[播放列表](#)视图中，选择[选项](#) > [播放列表详情](#)。这时将显示以下信息：

[名称](#) — 播放列表的名称。

[歌曲](#) — 播放列表中当前的歌曲数目。

[位置](#) — 播放列表在硬盘驱动器上的位置。

[日期](#) — 上次修改播放列表的日期。

[时间](#) — 上次修改播放列表的时间。

自动播放列表

以下播放列表自动出现在播放列表视图中：

[最常播放的曲目](#) — 包含最近最常播放的 40 首歌曲。

[最近播放的曲目](#) — 按相反的顺序列出最近播放的 40 首歌曲，最后播放的歌曲最后列出。

[最近添加的曲目](#) — 包含上周增加到音乐库中的歌曲。

可用选项

下面列出了“音乐播放器”不同视图中的各个选项。

[进入正在播放](#) — 打开一个视图，其中显示当前所播放歌曲的相关信息。

[刷新音乐库](#) — 扫描硬盘驱动器上是否有新歌曲并删除已断开的链接，从而更新音乐库列表。

[歌曲详情/播放列表详情/音乐库详情](#) — 显示有关所选条目的信息。

[帮助](#) — 打开帮助应用程序。

[创建播放列表](#) — 打开一个视图，您可在其中新建播放列表。

[发送](#) — 供您将所选条目发送到其他兼容的设备。

[删除](#) — 在确认后删除所选的条目。所选歌曲将从硬盘驱动器上永久删除。

[重新命名](#) — 重命名所选条目。

[增加至播放列表](#) — 将所选条目增加到现有播放列表或新播放列表中。

专辑插图 — 打开一个视图，其中显示当前附加到所选专辑或歌曲的专辑插图，您可以使用手机中的图像更改或增加专辑插图。

标记/取消标记 — 供您选择要对其执行操作的多个条目。

设为铃声 — 将所选的歌曲作为当前情景模式的铃声。如果选择硬盘驱动器上的歌曲作为铃声，它们在振动模式下可能不起作用。为了获得最佳性能，请将铃声储存在手机存储器中。

重排列表 — 重新排列播放列表中的歌曲。

仅在“正在播放”视图中提供的选项

进入音乐功能表 — 打开**音乐功能表**视图。

无序播放 — 打开或关闭随机模式。在无序模式下随机播放歌曲。

重复播放 — 重复当前播放的播放列表中的某一首歌曲或所有歌曲。

均衡器 — 打开一个视图，供您调整各声音频率之间的平衡。

音频设置 — 打开可以更改声音平衡、立体图像以及低音效果的视图。

启动可视化 — 打开可用的视觉效果列表。

重命名条目

- 1 从列表中选择**艺术家**、**音乐专辑**、**流派**或**作曲家**。
- 2 选择**选项** > **重新命名**。
- 3 输入新名称，然后选择**确认**。属于所选艺术家、专辑、流派或作曲家的所有歌曲均会被更新。

查看和编辑歌曲详情

在歌曲视图中，选择**选项** > **歌曲详情**。这时将显示以下可编辑的信息。

歌曲名称 — 歌曲的名称。

艺术家 — 艺术家的姓名。

专辑 — 这首歌曲所属专辑的名称。

曲目号 — 这首歌曲在所属专辑中的位置。

年份 — 专辑的发行年份。

流派 — 这首歌曲所属的风格类别。

作曲家 — 这首歌曲的作曲家姓名。

注释 — 有关这首歌曲的所有其他信息。

要查看**格式**、**长度**和**版权**的详情，请在**歌曲详情**视图中选择**选项** > **查看文件详情**。

音乐库详情

在**音乐功能表**中，选择**选项 > 音乐库详情**。这时将显示以下信息：

歌曲 — 音乐库中当前的歌曲数目。

长度 — 当前所有歌曲加在一起的长度。

已用 — 音乐库中所有文件的总大小。

可用内... — 可用硬盘空间，以 GB 为单位。

刷新 — 上次修改音乐库的日期。

将歌曲设为铃声

- 1 选择歌曲。
- 2 选择**选项 > 设为铃声**。所选歌曲已设为当前情景模式的铃声。

视觉效果

- 1 在**正在播放**视图中，选择**选项 > 启动可视化**。
- 2 选择一种可用的视觉效果。
- 3 按**关闭**可返回**正在播放**视图。

更改专辑插图

- 1 滚动至歌曲。

- 2 选择**选项 > 专辑插图**。
- 3 选择**选项 > 更改**。
- 4 滚动浏览“多媒体资料”中的图像，然后选择**选择**。
- 5 要恢复原始专辑插图，请选择**选项 > 恢复原插图**。

关于编码音频

为了节省存储空间，Windows Media Player 10 和“诺基亚音乐管理员”等应用程序使用诸如 WMA 或 MP3 的编码解码器对音频文件进行编码。具体而言，对文件进行编码就是删除文件中人耳听不到或很难听到的音频信号部分。

不论采用什么样的编码器以及何种编码解码器质量，最终生成的文件的音质都不如原始文件好。

本手机支持的基本编码解码器为 AAC、WMA 和 MP3。它们都有不同的版本。

比特率

对音频进行编码时，编码后的声音质量取决于编码时所用的采样率和比特率。采样率以每秒进行的千次采样 (kHz) 表示，CD 音乐的采样率固定为 44.1 kHz。比特率以每秒的 Kb 数 (Kbps) 表示。比特率越高，音质越好。

需要达到什么样的音质取决于您的具体需求、所用的耳机及周围存在的噪音。在用手机听流行音乐时，如果听的是 MP3，128 至 192 Kbps 的比特率通常就能提供足够好的音质。一般说来，WMA 或 AAC 提供的音质与 MP3 类似，但它们的比特率较低 (96-160 Kbps)。AAC 的其他版本 (如 AAC+ 和增强型 AAC+ (eAAC+)) 能在比特率低至 48 Kbps 的情况下提供 CD 音质。与普通流行音乐相比，古典音乐和细腻精致的音乐通常需要更高的比特率。

对于语音或其他一些要求节省存储空间而不追求高音质的情况，您可以使用 8 至 64 Kbps 的比特率。在比特率较低时，WMA 或 AAC 提供的音质通常比 MP3 提供的音质更佳。

可变比特率

您的手机也支持可变比特率 (VBR)。可变比特率意味着编码所用的比特率因所编码材料的复杂程度而异。使用 VBR 能在编码后达到最佳音质，因为它在整个曲目中保持一致的音频质量，而不像恒定比特率 (CBR) 编码那样损失复杂音乐部分的质量。

对手机进行个性化设置

您的服务提供商可能要求禁用或关闭手机的部分功能。此时，这些功能将不会出现在手机功能表中。您的手机可能已根据网络运营商的要求经过了特别配置。此类配置可能包括功能表名称、功能表顺序和图标更改。有关更多信息，请向您的服务提供商咨询。



情景模式 — 设置铃声

要针对不同场合、环境或号码分组的需要设置和定制手机的来电铃声、信息提示音和其他铃声，请按 ，然后选择 **工具** > **情景模式**。如果当前选用了除**标准**外的其他情景模式，则在待机模式下，情景模式的名称会显示在屏幕的顶部。

要切换情景模式，请在待机状态下按 。滚动至需要启动的情景模式，然后选择**确认**。

要修改情景模式，请按 ，然后选择 **工具** > **情景模式**。滚动至所需情景模式，然后选择**选项** > **个性化选择**。滚动至需要更改的设置，然后按导航键打开选项列表。硬盘驱动器中储存的铃声以 表示。在做出选择前，您可以滚动浏览铃声列表并播放每一首铃声。要停止铃声，请按任意键。

当您选择铃声时，选择**铃声下载**可打开书签列表。您可以选择书签并连接到网页以下载铃声。

如果想让手机在铃声响起时说出呼叫方姓名，请选择**选项** > **个性化选择**，然后将**说出呼叫方姓名**设为**开**。呼叫方姓名必须储存在**名片夹**中。

要新建情景模式，请选择**选项** > **新建**。


如果您正在收听音乐并且选择了**音乐**情景模式，则来电时您只能听到蜂鸣声，所有其他提示音都将被关闭。


离线情景模式

使用**离线**情景模式，您可以在未接入无线网络的情况下使用手机。当您启动**离线**情景模式时，手机与无线网络之间的连接会断开，并在信号强度指示条区域内以 表示。在这种情况下，手机不能发送或接收任何无线电话信号。若您尝试发送信息，则它们会保留在发件箱中供以后发送。






警告：在离线情景模式下，您不能拨打（或接听）任何电话（拨打特定的紧急电话号码时除外），也不能使用其他需要接入无线网络的功能。要拨打电话，您必须先切换至其他情景模式以启动电话功能。如果手机已锁闭，请输入锁码。

 **警告：**必须先开机才能使用[离线](#)情景模式。当禁止使用无线设备或无线设备的使用可能引起干扰或危险时，请不要开机。

要退出[离线](#)情景模式，请按 ，选择 **工具 > 情景模式**，滚动至其他情景模式，然后选择 **选项 > 启动 > 是**。设备会重新启动无线信号传输 (如果网络信号足够强)。若在进入[离线](#)情景模式前启动了蓝牙连接功能，则连接会关闭。当您退出[离线](#)情景模式后，蓝牙连接功能会自动重新启动。请参见第 83 页的“[设置](#)”。



更改手机屏幕的显示内容和风格

要更改屏幕的显示内容和风格，如壁纸和图标，请按 ，然后选择 **工具 > 主题模式**。当前选用的主题模式以  表示。在[主题模式](#)中，您可以将其他主题模式中的组成要素组合在一起，或从[多媒体](#)中选择图像以对主题模式进行更多个性化设置。硬盘驱动器中的主题模式以  表示。

要建立浏览器连接以下载更多主题模式，请选择 **主题模式下载**。


要启动主题模式，请滚动至所需主题模式，然后选择 **选项 > 选定**。要在启动主题模式前先进行预览，请选择 **选项 > 预览**。

要编辑主题模式，请滚动至所需主题模式，然后选择 **选项 > 编辑**，以更改[壁纸](#)和[节电保护](#)设置。

要恢复选定主题模式的原始设置，请在编辑主题模式时选择 **选项 > 恢复原主题模式**。

当前待机模式

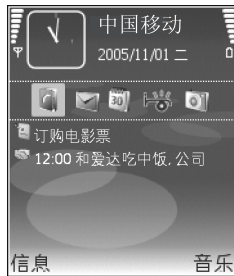
使用待机屏幕快速进入一些常用应用程序。在默认情况下，当前待机模式会启动。


按 ，选择 **工具 > 设置 > 手机设置 > 待机状态模式 > 当前待机模式**，然后按导航键可启动或关闭当前待机模式。

在当前待机模式下，屏幕顶部会横向显示默认的应用程序，日历、待办事项和播放器事件会列在下方。

滚动至所需应用程序或事件，然后按导航键。

当前待机模式启动后，将不能使用在待机状态下可用的标准导航键快捷方式。







要更改默认的应用程序快捷方式，请按 ，选择 [工具](#) > [设置](#) > [手机设置](#) > [待机状态模式](#) > [当前模式的
应用程序](#)，然后按导航键。


其中一些是固定快捷方式，不能对它们进行更改。


拨打电话



语音通话

 **提示！**要在通话过程中增大或减小音量，请按手机左侧的音量键。

- 1 在待机状态下，输入电话号码，固定号码前可能需加区号。按  可删除号码。
要拨打国际长途电话，请按两下 * 输入字符 + 以取代国际拨出代码，然后输入国家代码、地区代码 (根据具体需要，区号前无需加 0) 和电话号码。
- 2 按  拨打该号码。
- 3 按  可结束通话 (或取消试拨)。



即使正在运行另一个应用程序，按  也会结束通话。



 **提示！**要在未使用耳机的情况下挂断电话，请在通话过程中按右选择键，然后在 15 秒内合上滑盖。

要从 **名片夹** 拨打电话，请按 ，然后选择 **名片夹**。滚动至所需姓名，或可在搜索栏中输入所需联系人姓名的起始字符。手机会列出匹配的名片。按  拨打电话。

必须先 will 名片从 SIM 卡复制到 **名片夹** 中，然后才能以此方式拨打电话。请参见第 31 页的“**复制名片夹**”。

要呼叫您的语音信箱 (网络服务)，请在待机状态模式下按住 **1**。另请参见第 95 页的“**呼叫转接**”。

 **提示！**要更改语音信箱的电话号码，请按 ，选择 **工具 > 语音信箱 > 选项 > 更改号码**。输入您从服务提供商处获得的语音信箱号码，然后选择 **确认**。


要在待机状态下重拨最近拨打过的电话号码，请按  进入您最近拨打或试拨过的 20 个电话号码列表。滚动至所需电话号码，然后按  拨打该号码。

进行会议通话

- 1 呼叫第一位与会者。
- 2 要呼叫第二位与会者，请选择 **选项 > 新通话**。
第一个通话会被自动保留。
- 3 第二个呼叫接通后，要将第一位与会者加入会议通话，选择 **选项 > 会议通话**。
要在会议通话中增加更多与会者，重复第 2 步操作，然后选择 **选项 > 会议通话 > 增加至会议通话**。您的手机最多可支持在六个人 (包括自己在内) 之间进行的会议通话。
要与一位与会者单独交谈，选择 **选项 > 会议通话 > 单独通话**。滚动至所需与会者，然后选择 **单独**


通话。手机会自动保留会议通话。其他与会者仍可继续进行会议通话。单独交谈结束后,选择**选项 > 会议通话 > 增加至会议通话**可重新加入会议通话。


要使一位与会者退出会议通话,选择**选项 > 会议通话 > 挂断一方**,滚动至所需与会者,然后选择**挂断**。

4 要结束当前会议通话,按 。

使用单键拨号功能拨打电话

要启动单键拨号,请按 ,然后选择**工具 > 设置 > 通话设置 > 单键拨号 > 开**。

要将电话号码指定给一个单键拨号键(2-9),请按 ,然后选择**工具 > 单键拨号**。滚动至需要指定电话号码的按键,然后选择**选项 > 设定**。1 已指定给语音信箱。


要在待机状态下拨打电话,请依次按所需单键拨号键和 。

声控拨号


您的手机支持增强型声控命令。增强型声控命令与说话者的语音无关,因此用户不需要提前录制声控标签。相反,手机会为名片夹中的姓名创建声控标签,并将用户说出的声控标签与其进行比较。手机采用的语音识别技术会根据主要用户的语音进行调整以便更好地识别声控命令。

与特定名片相关的声控标签是在名片中储存的联系人姓名或昵称。要播放合成的声控标签,请打开所需名片,然后选择**选项 > 播放声控标签**。

使用声控标签拨打电话


 **注意:**当您身处嘈杂的环境中或在紧急状况下时,使用声控标签可能会有一定的难度,因此不应在任何情况下都完全依赖声控拨号功能。

在使用声控拨号时,扬声器会启动。在说出声控标签时,请在手机和面部之间保持较短的距离。


- 1 要启动声控拨号,请按住  右选择键。若正在使用配有遥控键的兼容耳机,则可按住遥控键以启动声控拨号。
- 2 手机会发出短促的提示音,并显示**现在请讲话**。清楚地说出名片中储存的姓名或昵称。
- 3 手机会以选定手机语言播放识别出的联系人姓名的合成声控标签,并显示姓名和号码。在1.5秒钟的延时后,手机会拨打号码。
如果识别出的联系人姓名不正确,则选择**下一个**可查看其他匹配项列表,或可选择**退出**以取消声控拨号。

若同一姓名下储存有若干号码,则手机会选择默认号码(如果已设置)。否则,手机会按以下顺序选择第一个可用号码:**手机、手机(家庭)、手机(办公)、电话号码、电话号码(家庭)和电话号码(办公)**。

接听或拒绝接听来电

要接听来电，请按  或打开滑盖。


要在接到来电时使铃声静音，请选择 [关铃声](#)。

如果您不想接听来电，请按  拒绝。如果启动了 [呼叫转接](#) > [语音通话](#) > [手机占线时](#) 功能以转接来电，则拒绝接听来电时也会转接该来电。请参见第 95 页的“[呼叫转接](#)”。


当您拒绝接听来电时，还可以选择 [发送短信息](#) 向呼叫方发送一条信息，以说明无法接听的原因。您可以在发送前编辑文字。要设置此选项和编辑标准短信息，请参见第 90 页的“[通话设置](#)”。

呼叫等待 (网络服务)

如果在 [设置](#) > [通话设置](#) > [呼叫等待](#) 中启动了 [呼叫等待](#)，则可在通话过程中接听新的来电。

 **提示！** 要更改手机在不同环境和场合中的铃声，如将手机设置为无声，请参见第 24 页的“[情景模式 — 设置铃声](#)”。

要接听等待的呼叫，请按 。第一个通话会被保留。


要在两个通话间切换，请选择 [切换](#)。要结束当前通话，请按 。要结束两个通话，请选择 [选项](#) > [结束所有通话](#)。

语音通话中的选项

您可以在语音通话中使用的很多选项都是网络服务。在通话中选择 [选项](#) 可看到以下部分选项：[静音](#) 或 [取消静音](#)、[接听](#)、[拒绝](#)、[切换](#)、[保留](#) 或 [恢复通话](#)、[启动手机听筒](#)、[启动扬声器](#) 或 [启动免提](#) (如果连接了带蓝牙连接功能的兼容耳机)、[结束当前通话](#) 或 [结束所有通话](#)、[新通话](#)、[会议通话](#) 和 [转移](#)。您可以选择以下选项：


替换 — 结束当前通话转而接听等待的呼叫。


发送双音多频 — 发送双音多频音，如密码。输入双音多频音或在 [名片夹](#) 中进行查找。要输入等候字符 (w) 或暂停字符 (p)，请反复按 *。选择 [确认](#) 可发送双音多频音。


 **提示！** 您可向名片的电话号码或双音多频栏内增加双音多频音。



名片夹 (通讯录)

按 , 然后选择**名片夹**。在**名片夹**中, 您可以为名片增加个人铃声或微缩图像。您也可以创建名片分组, 这样就可以同时向多位收件人发送短信息或电子邮件。您可以将收到的联系信息 (电子名片) 增加至名片夹。请参见第 42 页的“**数据和设置**”。仅可在兼容的设备间发送和接收联系信息。



 **提示!** 请定期备份手机信息。然后, 您可以在需要时将信息 (如名片) 恢复至手机。可使用诺基亚 PC 套件将名片夹备份到兼容的 PC 机。请参见随手机提供的 CD-ROM 光盘。


 **注意:** 本手机和姓名显示相关的功能是基于对名片夹存储的电话号码后十一位的匹配。


储存姓名和号码

- 1 选择**选项** > **新名片**。
- 2 填写必要的栏目信息, 然后选择**完成**。


要编辑**名片夹**中的名片, 请滚动至需要修改的名片, 然后选择**选项** > **修改**。


要删除**名片夹**中的名片, 请选择所需名片, 然后按 。要同时删除若干名片, 请按住  并按导航键

标记每张需要删除的名片, 然后按  删除标记的名片。

 **提示!** 要增加或修改名片, 请使用诺基亚 PC 套件中的诺基亚联系人编辑器。请参见随手机提供的 CD-ROM 光盘。

要在名片内插入缩微图像, 请打开名片, 然后选择**选项** > **修改** > **选项** > **增加微缩图像**。这样, 当该名片归属的联系人呼叫您时, 相应的微缩图像就会显示在屏幕上。

 **提示!** 单键拨号是一种拨打常用电话号码的快捷方式。您可以为八个电话号码指定单键拨号键。请参见第 28 页的“**使用单键拨号功能拨打电话**”。

 **提示!** 要发送联系信息, 请选择要发送的名片。选择**选项** > **发送** > **经短信息**、**经彩信**、**经电子邮件**或**经蓝牙**。请参见第 39 页的“**信息**”和第 83 页的“**使用蓝牙连接发送数据**”。

要将名片增加至某个分组中, 请选择**选项** > **增加至名片分组** (仅在创建了分组时才显示)。请参见第 32 页的“**创建名片分组**”。

要查看联系人、分组和可用存储的数量, 请选择**名片夹** > **选项** > **名片夹信息**。


默认号码和地址

您可以指定名片的默认号码或地址。这样，如果一位联系人有若干号码或地址，您就可以轻松地使用特定号码或地址呼叫该联系人或向其发送信息。在进行声控拨号时也使用默认号码。

- 1 在名片夹中，滚动至所需名片，然后按导航键。
- 2 选择**选项** > **默认值**。
- 3 根据需要，选择增加默认号码或地址，然后选择**设定**。
- 4 选择需要设为默认值的号码或地址。

SIM 卡电话簿和 SIM 卡服务

请向您的 SIM 卡销售商咨询是否提供了 SIM 卡服务及其使用方法。SIM 卡销售商可以是服务提供商、网络运营商或其他销售商。

按 ，然后选择**名片夹** > **选项** > **SIM卡名片** > **SIM卡电话簿**，可查看 SIM 卡中存储的姓名和号码。在 SIM 卡电话簿中，您可以增加、编辑号码，将号码复制至名片夹，或拨打电话。

要查看固定拨号号码的列表，请选择**选项** > **SIM卡名片** > **固定拨号号码**。仅当您的 SIM 卡支持时才会显示此设置。


要限制从您的手机拨打所选的电话号码，请选择**选项** > **启动固定拨号**。要在固定拨号列表中增加新号


码，请选择**选项** > **新SIM卡名片**。您需要输入 PIN2 码以使用这些功能。


在使用**固定拨号**时，除能够通过分组数据连接发送短信息外，不能使用该连接。此时，必须将信息中心号码和收件人的电话号码都包括在固定拨号码列表中。


当固定拨号功能启动时，可能仍能拨打在手机中固有的官方紧急电话号码。

复制名片夹

要将姓名和号码从 SIM 卡复制到手机，请按 ，然后选择**名片夹** > **选项** > **SIM卡名片** > **SIM卡电话簿**。选择需要复制的姓名，然后选择**选项** > **复制至名片夹**。

要向您的 SIM 卡复制名片，请按 ，然后选择**名片夹**。选择要复制的姓名，然后选择**选项** > **复制** > **至SIM卡电话簿**。此时只会复制 SIM 卡支持的名片栏目。

要编辑允许从您的手机拨打的电话号码，请按 ，然后选择**名片夹** > **选项** > **SIM卡名片** > **固定拨号号码**。滚动至所需名片，然后选择**选项** > **修改**。您可能需要输入 PIN2 码才能编辑固定拨号号码。

 **提示！** 您可以使用诺基亚 PC 套件将名片同步至兼容的 PC。请参见随手机提供的 CD-ROM 光盘中的信息。

为名片夹增加铃声

当联系人或名片分组成员呼叫您时，手机会播放选定的来电铃声 (仅当呼叫方的电话号码随呼叫发送且您的手机能够识别出该号码时)。

- 1 按导航键打开所需名片，或进入名片分组列表并选择所需分组。
- 2 选择**选项** > **来电铃声**。这时将打开一个铃声列表。
- 3 为单张名片或选定分组选择需要使用的铃声。

要删除铃声，请从铃声列表中选择**默认铃声**。


创建名片分组

- 1 在**名片夹**中，右移导航键可打开分组列表。
- 2 选择**选项** > **新建分组**。
- 3 输入分组名称或使用默认名称**分组** (编号)，然后选择**确认**。
- 4 打开名片分组，然后选择**选项** > **增加成员**。
- 5 滚动至一张名片，然后按导航键标记这张名片。要一次增加多名成员，请对所有需要增加至分组的名片重复此操作。
- 6 选择**确认**将选定名片增加至分组。

要重新命名名片分组，请选择**选项** > **重新命名**，输入新名称，然后选择**确认**。

从名片分组中删除名片

- 1 在名片分组列表中，打开需要修改的分组。
- 2 滚动至所需名片，然后选择**选项** > **从名片分组删除**。
- 3 选择**是**可从分组中删除选定名片。

 **提示！**要查看名片归属的分组，请滚动至所需名片，然后选择**选项** > **分组归属**。

输入法

本手机中提供的输入法可能因销售市场而异。


输入法指示符号

输入法指示符号会显示在导航栏内或输入框的顶部。

默认输入法

请注意：针对各种字符输入位置的不同要求，手机已预设了相关的默认输入法和可用输入法。对于默认输入法为拼音输入法的输入位置，您可以在需要时将此默认输入法更改为其他输入法，转至[工具 > 设置 > 手机设置 > 常规 > 默认输入法](#)，仅当您在[编辑语言](#)中选择中文时，才能看见该选项。有关如何设置[编辑语言](#)，请参见89页的“[手机设置](#)”。


切换输入法

- 反复按 **#** 可以在不同的可用输入法之间进行切换。
- 按  可以从选项列表中选择所需输入法。

- 按住 **#** 可以在数字输入法和和其他输入法之间快速切换。

拼音输入法

使用拼音输入法

- 输入拼音字母和声调：您只需按一下标有所需拼音字母的数字键即可输入该拼音字母（“ü”在键盘和屏幕上对应于“v”）；
当您开始输入时，中文输入窗口会显示在屏幕上：它会显示所有与您的按键组合相匹配的拼音字母组合；以及与突出显示的拼音相对应的候选汉字。在您输入的过程中，屏幕上显示的拼音字母会经常变化。在您结束输入最后一个拼音字母之前，请忽略这些变化。
输完全部拼音字母后，您也可以按 ***** 输入声调。按一下 ***** 可输入一声，两下可输入二声，依此类推。按五下 ***** 可输入轻声。
 **提示！** 按右选择键可关闭中文输入窗口。
- 选择所需拼音：当屏幕上列有多个拼音字母时，您可以向相应的方向推动滚动键突出显示所需拼音。按导航键选择突出显示的拼音。这样，选定

拼音会显示在拼音窗口内，其他拼音会消失，且与该拼音相对应的候选字列表会启动（每个候选字会带有编号，且第一个候选字会突出显示）。

- 查看候选字列表找到所需汉字：当候选字过多，无法在一行内全部显示时，候选字列表的右侧就会显示向上和向下的箭头。如果在当前行内未找到所需汉字，则可以向上推动滚动键或向下推动滚动键以查看上一行或下一行候选字。
- 输入汉字：您可以按导航键或数字键输入候选字。
 - 按导航键输入：向左推动滚动键或向右推动滚动键突出显示所需候选字，然后按导航键输入该字。
 - 按数字键输入：直接按与候选字编号对应的数字键。

当您输入的候选字插入文字输入窗口时，中文输入窗口会关闭且联想字列表会同时显示。

- 输入联想字：如果当前一行联想字列表中未包括您需要的汉字，则可向下推动滚动键查看下一行联想字列表。找到您需要的汉字，如果它位于列表中第一个突出显示的位置，则可直接按导航键输入该字；否则您可以先向右推动滚动键启动联想字列表（列表中的汉字会带有编号，且第二个汉字会突出显示），然后您可以按与联想字编号

相对应的数字键或向相应的方向推动滚动键找到并突出显示所需的联想字，最后按导航键输入该字。

当您不需要联想字列表或无法在联想字列表中找到所需的汉字时，如果联想字列表尚未启动，您可以直接输入下一个汉字的拼音。如果联想字列表已经启动，您需要先按右选择键关闭此列表，然后继续输入下一个汉字的拼音。

拼音输入法示例：输入“拼音”

- 进入用于编辑短信息的文字编辑窗口或任何其他可以输入汉字的位置，然后切换至拼音输入法。
- 输入“拼”的拼音字母“pin”：依次按**7**、**4**、**6**，最后按一下*输入一声。
- 向右推动滚动键以突出显示“pin”，然后按导航键启动候选字列表。
- “拼”字会显示在候选字列表中，如果该字位于候选字列表中第一个突出显示的位置，则可直接按导航键输入该字；否则，您可以先向右推动滚动键以突出显示该字，然后按导航键输入。
- 输入“拼”字后，联想字列表即会显示，且“音”字会出现在联想字列表中。您可以使用与第4步中的说明相同的方法输入该字。

- 3 输入联想字：请参见第 33 页的“使用拼音输入法”中的第 5 步。

笔画输入法示例：输入“你好”


- 1 进入用于编辑短信息的文字编辑窗口或任何其他可以输入汉字的位置，然后切换至笔画输入法。
- 2 输入“你”的笔画：依次按 **3**、**2**、**3**。
- 3 “你”字会显示在候选字列表中，如果该字位于候选字列表中第一个突出显示的位置，则可直接按导航键输入该字；否则，则必须先向右推动滚动键以突出显示该字，然后按导航键输入。
- 4 输入“你”字后，联想字列表即会显示，且“好”字会显示在联想字列表中，您可以使用与第 3 步说明相同的方法输入该字。

在中文输入法中插入特殊字符和标点符号

先关闭中文输入窗口，然后按 ***** 打开特殊字符和标点符号列表。向相应的方向推动滚动键(向上推动滚动键、向下推动滚动键、向左推动滚动键、向右推动滚动键)找到并突出显示所需特殊字符和标点，然后按导航键输入。

传统英文输入法


ABC、**abc** 和 **Abc** 表示选定大小写格式。**123** 表示数字输入法。

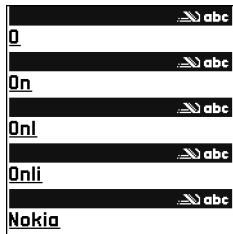
在使用传统英文输入法输入文字时，会显示指示符号 。


- 反复按数字键 **1** 至 **9** 直至所需字符出现在屏幕上。按数字键可以输入的字符并未全部标在按键上。
- 要输入数字，请按住数字键。
- 要在英文字母和数字输入法之间切换，请按住 **#**。
- 如果要输入的下一个字母恰好与当前字母位于同一个按键上，请等待光标再次出现，(或向右推动滚动键以结束延时)，然后输入下一个字母。
- 要删除字符，请按 **C**。按住 **C** 可删除多个字符。
- 按 **1** 可显示一些常用的标点符号。反复按 **1** 可找到所需的标点符号。
按 ***** 可打开特殊字符列表。向相应的方向推动滚动键(向上推动滚动键、向下推动滚动键、向左推动滚动键、向右推动滚动键)滚动浏览列表，然后按**选择**选择所需字符。
- 要插入空格，请按 **0**。要将光标移至下一行，请按三下 **0**。
- 要在不同大小写格式之间切换，请按 **#**。

预想英文输入法

使用预想英文输入法，您只需按一下相应的按键即可输入任何字母。预想英文输入法以内置词典为基础，且您可以在词典中增加新单词。如果词典的存储空间已满，则最后增加的单词将替换最早增加的单词。

- 1 要启动预想英文输入法，按 ，然后选择**启动预想输入**。这会为手机内的所有编辑器启动预想英文输入法。当您使用预想英文输入法输入文字时，会显示




- 2 要输入所需单词，请按 **2** 至 **9**，每个字母只需按一次键即可输入。例如，要输入“Nokia”，请在选用预想英文输入法后按 **6** 输入“N”，按 **6** 输入“o”，按 **5** 输入“k”，按 **4** 输入“i”，按 **2** 输入“a”。每次按键后，屏幕上的候选单词都会随之改变。
- 3 当您输完单词且其是您所需要的单词时，若要进行确认，请向右推动滚动键或按 **0** 插入空格。如果单词不是您需要的，请反复按 ***** 逐个查看词典内找到的其他匹配的单词，或按 ，然后选择**预想输入** > **对应项**。

如果单词后出现“？”，则表示词典中没有您要输入的单词。要在词典中增加单词，请选择**拼写**，使用传统英文输入法输入所需单词，然后选择**确认**。该单词将被增加至词典中。如果词典的存储空间已满，则新单词将替换最早增加的单词。

- 4 开始输入新单词。

使用预想英文输入法的提示

要删除字符，请按 **C**。按住 **C** 可删除多个字符。

 **提示！** 预想英文输入法会尝试推测需要插入的常用标点符号 (.,?!')。可以输入的标点符号及其顺序依赖于所选词典的语言。


要在英文字母输入法下输入数字，请按住所需数字键。

要在英文字母和数字输入法之间切换，请按住 **#**。

按 **1** 可显示一些常用的标点符号。按 **1**，然后反复按 ***** 以搜索所需标点符号。

按住 ***** 可打开特殊字符列表。

反复按 ***** 逐个查看词典内找到的匹配的单词。

按 ，选择**预想输入**，然后向右推动滚动键从以下选项中选择：

对应项 — 查看与您的按键组合相匹配的单词列表。当单词带有下列划线时，可使用此选项。

插入单词 — 使用传统英文输入法在词典中增加单词。如果词典的存储空间已满，则新单词将替换最早增加的单词。

编辑单词 — 使用传统英文输入法编辑单词。当单词带有下划线时，可使用此选项。






输入复合词

输入复合词的前半部分；要确认输入，请向右推动滚动键。输入复合词的后半部分。要结束复合词，请按 **0** 插入空格。

关闭预想英文输入法


按 ，然后选择**预想输入** > **关**可关闭手机内所有编辑器的预想英文输入法。


复制文字

- 1 要选择字词，请按住 。同时，向右推动滚动键或向左推动滚动键。选中的文字会突出显示。
- 2 要将文字复制到剪切板，继续按住 ，同时选择**复制**。
- 3 要在文档中插入文字，请按住 ，然后选择**粘贴**，或按一下 ，然后选择**粘贴**。
要选择整行文字，请按住 。同时，向下推动滚动键或向上推动滚动键。
要从文档中删除选定文字，请按 **C**。





信息


按 , 然后选择**信息**。在**信息**中, 您可以创建、发送、接收、查看、编辑和整理短信息、彩信、电子邮件, 以及包含数据的特殊短信息。您也可以使用蓝牙连接接收信息和数据, 接收网络服务信息、广播信息, 以及发送服务命令。


 **注意:** 只有具备兼容功能的设备才能接收和显示彩信。信息的显示效果可能因接收设备的不同而不同。


当您打开**信息**时, 可以看到**写信息**功能和以下文件夹:


 **收件箱** — 储存收到的所有信息, 电子邮件和广播信息除外。电子邮件储存在**信箱**内。


 **我的文件夹** — 按文件夹整理您的信息。


 **信箱** — 连接远程信箱以提取新电子邮件, 或在离线状态下查看以前提取的电子邮件。请参见第 47 页的“**电子邮件**”。


 **草稿** — 尚未发送的草稿信息储存在此处。

 **发出的信息** — 已发送的最后 20 条信息, 使用蓝牙连接发送的信息除外。要更改可储存的信息数量, 请参见第 49 页的“**其他设置**”。

 **发件箱** — 等待发送的信息暂时储存在此处。

 **示例:** 当您的手机不在网络服务区内时, 信息会存放在“发件箱”内。您也可以设置电子邮件的发送时间, 以在下次连接远端信箱时发送。

 **发送情况报告** — 您可以要求网络为您发送一份关于自己发出的短信息和彩信的发送情况报告(网络服务)。对于发送至电子邮件地址的彩信, 可能不提供发送情况报告。

 **提示!** 打开任何默认文件夹后, 向左或向右推动导航键即可在文件夹之间切换。

要输入并向您的服务提供商发送服务请求(也称为 USSD 命令), 如请求启动网络服务的命令, 请在**信息**主视图内选择**选项** > **服务命令**。

使用**广播信息**(网络服务), 您可以接收由服务提供商提供的不同栏目的信息, 如天气或交通状况。有关可用栏目及相关栏目号码的信息, 请向您的服务提供商咨询。在**信息**主视图内, 选择**选项** > **广播信息**。在主视图内, 您可以查看栏目的状态、号码、名称以及是否已标记为热门栏目(▶)以了解后续信息。

编写和发送信息

彩信的显示效果可能因接收设备的不同而不同。

您可能无法复制、修改、传送或转发一些受版权保护的图像、音乐 (包括铃声) 及其他多媒体内容。

提示！ 您可以在任何提供了 **发送** 选项的应用程序中开始创建信息。选择需要增加至信息的文件 (图像或文字)，然后选择 **选项 > 发送**。

您必须先正确地定义手机中的连接设置，然后才能创建彩信或编写电子邮件。请参见第 41 页的“**接收彩信和电子邮件设置**”和第 47 页的“**电子邮件**”。

无线网络可能对彩信的大小有限制。如果插入的图像超出该限制，则手机可能缩小图像以便通过彩信发送。

- 1 选择 **写信息** 和下面的一个选项：


短信息 — 发送短信息

彩信 — 发送彩信 (MMS)


电子邮件 — 发送电子邮件。如果您尚未设置电子邮件帐号，则手机会提示您设置帐号。要开始使用信箱指南创建电子邮件设置，请选择 **启动**。

- 2 在 **收件人** 栏位中，按导航键从名片夹中选择收件人或名片分组，或输入收件人的电话号码或电子邮件地址。按 * 插入分号 (;) 以分隔各位收件人。您也可以从剪贴板复制和粘贴号码或地址。


提示！ 滚动至一张名片，然后按导航键标记这张名片。您可以同时标记多位收件人。

- 3 在 **主题** 栏位中，输入彩信或电子邮件的主题。要更改所显示的栏位，请选择 **选项 > 地址栏位**。
- 4 向下推动导航键以移至信息栏位并编写信息。要使用模板，请选择 **选项 > 插入** 或 **插入对象 > 常用短语**。
- 5 要在彩信中增加媒体对象，选择 **选项 > 插入对象 > 图像、声音片段或视频片段**。增加声音时，将显示  图标。您不能通过彩信发送以 .mp4 格式储存的视频片段。要更改所录制视频片段的储存格式，请参见第 53 页的“**视频设置**”。

- 6 要为彩信拍摄新图像，或录制声音或视频片段，请选择 **选项 > 插入新文件 > 图像、声音片段或视频片段**。要在彩信中插入新幻灯片，请选择 **幻灯片**。要查看彩信的整体效果，请选择 **选项 > 预览**。

- 7 要在电子邮件中增加附件，请选择 **选项 > 插入 > 图像、声音片段、视频片段或笔记**。电子邮件附件以  表示。





 **提示!** 要通过电子邮件附件发送除声音和备忘录外的其他文件, 请打开相应的应用程序, 然后选择 **发送** > **经电子邮件** (如果提供此选项)。


8 要发送信息, 请选择 **选项** > **发送** 或按 。

您的手机支持发送字符数超出单条信息限制的短信信息。字符数超出限制的信息将作为两条或更多的连锁信息发送。您的服务提供商可能会相应计费。带有重音符号或其他符号的字符, 以及使用部分语言选项 (如中文) 输入的字符会占用更多空间, 因而会限制可通过单条信息发出的字符数。在导航栏内, 您会看到倒数计数的信息长度指示符号。例如, 10 (2) 表示输入的文字将作为两条信息发送, 且您还可以输入 10 个字符。

发送前的电子邮件会自动储存在 **发件箱** 内。如果发送失败, 则电子邮件会保留在 **发件箱** 中。

 **提示!** 在 **信息** 中, 您也可以创建演示文稿并通过彩信发出。在彩信编辑器视图内, 选择 **选项** > **新建演示文稿** (仅当 **彩信编写模式** 设为 **指导** 或 **不限时** 显示)。请参见第 46 页的 “彩信”。

 **提示!** 当您向电子邮件地址或支持接收较大图像的设备发送彩信时, 可使用较大尺寸的图像。如果您对接收设备不确定, 或网络不支持发送较大文件, 请使用较小尺寸图像或长度不超过 15 秒钟的声音片段。要更改设置, 请在 **信息** 主视图内选择 **选项** > **设置** > **彩信** > **图像大小**。



 **注意:** 指示符号显示的信息已发出表示手机已将信息发送至手机内设置的信息中心号码, 但并不表示指定收件人已收到信息。有关信息服务的更多详情, 请向您的服务提供商咨询。

接收彩信和电子邮件设置

您可以通过短信息从您的网络运营商或服务提供商处接收设置。请参见第 42 页的 “数据和设置”。

请向您的网络运营商或服务提供商咨询是否提供了数据服务以及如何申请开通该服务。请认真按照服务提供商提供的说明操作。

手动输入彩信设置:

- 1 按 , 选择 **工具** > **设置** > **连接设置** > **接入点**, 然后定义彩信接入点设置。请参见第 90 页的 “连接”。
- 2 按 , 选择 **信息** > **选项** > **设置** > **彩信** > **使用的接入点**, 然后选择您创建的用作首选连接的接入点。另请参见第 46 页的 “彩信”。


要发送、接收、提取、回复和转发电子邮件, 您必须先执行以下操作:


- 正确地配置互联网接入点 (IAP)。请参见第 90 页的 “连接”。
- 正确地定义您的电子邮件设置。如果在 **信息** 主视图内选择 **信箱**, 但尚未设置电子邮件帐号, 则手机会提示您设置帐号。要开始使用信箱指


南创建电子邮件设置，请选择[启动](#)。请参见第 47 页的“电子邮件”。
您必须有一个专用电子邮件帐号。请遵守您的远端信箱和互联网服务提供商的指示。


收件箱 — 接收信息

收件箱文件夹具有以下指示符号：

 — 未读短信息。


 — 未读彩信。

 — 通过蓝牙连接收到的数据。




当您收到信息后，在待机状态下会显示和提示信息 **1条新信息**。要打开信息，请选择[显示](#)。要打开**收件箱**内的信息，请滚动至所需信息，然后按导航键。

要回复收到的信息，请选择[选项](#) > [回复](#)。


彩信

 **重要须知：**打开信息时请务必小心。彩信中的对象可能包含恶意软件或其他可能对您的手机或 PC 造成危害的因素。

您可能收到通知，指明彩信中心现有待收的彩信。要启动分组数据连接以将彩信提取到手机中，请选择[选项](#) > [提取](#)。

在打开彩信 () 时，您可能会看到一个图像和一条信息。如果彩信中包含声音，则会显示；如果彩信中包含视频片段，则会显示。要播放声音或视频片段，请选择相应的指示符号。

要查看彩信中包含了哪些类型的媒体对象，请打开所需彩信，然后选择[选项](#) > [对象](#)。

如果信息中包含彩信演示文稿，将显示。要播放演示文稿，请选择相应的指示符号。

数据和设置

您的手机可以接收包含数据的各类信息：

配置信息 — 通过配置信息，您可以收到网络运营商、服务提供商或公司信息管理部门发来的各种配置。要储存设置，请选择[选项](#) > [储存全部](#)。

名片 — 要将信息储存至**名片夹**，请选择[选项](#) > [储存名片](#)。电子名片附带的证书或声音文件不会储存。

铃声 — 要储存铃声，请选择[选项](#) > [对象](#)，滚动至要储存的铃声，选择[选项](#) > [储存](#)。

网络标志 — 要在待机状态模式下显示网络标志，而不显示网络运营商自己的标识，请选择[选项](#) > [储存](#)。

日历项 — 要储存邀请，请选择[选项](#) > [存入日历](#)。

网络信息 — 要将书签储存至“网络”中的书签列表，请选择[选项](#) > [增加至书签](#)。如果信息同时包含

接入点设置和书签，则可选择[选项](#) > [储存全部](#)储存全部数据。

网络服务信息

网络服务信息()是指新闻摘要等内容的通知，且可能包括短信息或链接。请向您的服务提供商咨询是否提供了此项服务以及如何申请开通服务。

我的文件夹

在[我的文件夹](#)内，您可以按文件夹整理信息、创建新文件夹、重新命名和删除文件夹。

提示！ 您可以使用“常用短语”文件夹内的文字来避免重复输入一些经常发送的信息。

信箱

若选择[信箱](#)但尚未设置电子邮件帐号，则手机会提示您设置帐号。要开始使用信箱指南创建电子邮件设置，请选择[启动](#)。请参见第 47 页的“[电子邮件](#)”。

在创建新信箱时，您指定的信箱名称会取代[信息](#)主视图内的[信箱](#)。您最多可以设置六个信箱。

打开信箱

在打开信箱时，手机将询问您是否要连接信箱 ([连接至信箱？](#))。

要连接您的信箱并提取新电子邮件标题或信息，请选择[是](#)。当您在线查看电子邮件时，将始终通过数据连接与远程信箱保持着连接。另请参见第 90 页的“[连接](#)”。

要在离线状态下查看以前提取的电子邮件，请选择[否](#)。当您在线状态下查看电子邮件时，手机并未连接远程信箱。

提取电子邮件






如果处于离线状态，请选择[选项](#) > [连接](#)开始与远程信箱建立连接。

重要须知： 打开电子邮件时请务必小心。电子邮件可能包含恶意软件或其他可能对您的手机或 PC 造成危害的因素。


- 1 与远程信箱建立连接后，请选择[选项](#) > [提取电子邮件](#)，然后选择下面的一个选项：
[新信息](#) — 提取所有新电子邮件。
[所选信息](#) — 只提取已标记的电子邮件。
[所有信息](#) — 提取信箱中的所有电子邮件。
 要停止提取电子邮件，选择[取消](#)。


- 2 提取电子邮件后，您可以继续在线查看邮件，也可以选择[选项](#) > [断开连接](#)，以断开连接并在离线状态下查看电子邮件。

电子邮件状态指示符号：

-  新电子邮件 (离线或在线模式) 尚未提取到手机中。
-  新电子邮件已提取到手机中。
-  新电子邮件已被阅读过，但尚未提取到手机中。
-  新电子邮件尚未被阅读过。
-  电子邮件标题已被阅读过，且邮件内容已从手机中删除。

- 3 要打开电子邮件，请按导航键。如果电子邮件尚未提取到手机中，并且您处于离线状态，则手机会询问您是否要从信箱提取电子邮件。

要查看电子邮件附件，请打开带有附件指示符号的邮件，然后选择[选项](#) > [附件](#)。如果附件指示符号显示为灰色，则表示该附件尚未提取至手机；此时，请选择[选项](#) > [提取](#)。在[附件](#)视图内，您可以提取、打开、储存或删除附件。您也可以通过蓝牙连接发送附件。

 **提示！** 如果您的信箱使用 IMAP4 协议，则可以定义提取的电子邮件的数量，以及是否提取附件。如果使用 POP3 协议，则选项为[仅标题](#)、[大小限制](#)或[邮件和附件](#)。

自动提取电子邮件

要自动提取电子邮件，请选择[选项](#) > [电子邮件设置](#) > [自动提取](#) > [标题提取](#) > [始终启动](#)或[仅限注册网络](#)，然后定义电子邮件的提取时间和频率。

自动提取电子邮件可能会提高数据通信量，从而提高您的通话费用。

删除电子邮件

要从手机中删除电子邮件的内容，但仍将其保留在远程信箱中，请选择[选项](#) > [删除](#)。在[删除信息](#)：中，选择[仅从手机](#)。

手机中显示的是远端信箱中的电子邮件标题。因此，尽管您已删除了电子邮件的内容，其标题仍会保留在手机中。如果您要将标题一并删除，则必须先删除您的远程信箱中的电子邮件，然后再次将手机连接至远程信箱以更新手机内电子邮件的状态。

要从手机和远程信箱中同时删除电子邮件，请选择[选项](#) > [删除](#)。在[删除信息](#)：中，选择[从手机和服务](#)[器](#)。

如果您正处于离线状态，则先从手机中删除电子邮件。当您下次连接远端信箱时，电子邮件会从远端信箱中自动删除。如果使用 POP3 协议，则仅当您断开与远端信箱的连接后，所有标记为需要删除的电子邮件才会被删除。

要取消从手机和服务器中删除电子邮件的操作，请滚动至已标记为在下次连接时删除的电子邮件 (🗑️)，然后选择**选项** > **撤销删除**。

与信箱断开连接

在在线状态下，选择**选项** > **断开连接**可断开与远程信箱的分组数据连接。

💡提示！您也可以继续保持与远程信箱的连接，这样，如果服务器支持 IMAP IDLE 功能，就可以自动将新电子邮件 (默认为**仅标题**) 从远程信箱提取到手机中。要使“信息”应用程序在后台继续运行，请按两下 **🔒**。保持连接可能会提高数据通信量，从而提高您的通话费用。

在离线状态下查看电子邮件

当您下次打开**信箱**并希望在离线状态下查看和阅读电子邮件时，请在手机询问是否**连接至信箱？**时回答**否**。您可以阅读以前提取的电子邮件标题和/或电子邮件。您也可以编写、回复或转发电子邮件，它们都会在您下次连接远程信箱时发出。

发件箱 — 等待发送的信息

发件箱可临时储存等待发送的信息。

发件箱内信息的状态如下：

正在发送 — 连接已建立，正在发送信息。

正在等待/发送暂缓 — 在发出前一条类型相似的信息后即会发送该信息。

重新发送于 (时间) — 手机会在指定延时后再次尝试发送信息。选择**发送**可立即重新发送信息。

发送推迟 — 您可以将**发件箱**中的文档设为“保留”状态。滚动至正在发送的信息，然后选择**选项** > **推迟发送**。

发送失败 — 尝试发送信息一定次数后仍无法发送。发送失败。如果您正在尝试发送短信息，请打开该信息，然后查看发送选项是否正确。

💡示例 当您的手机不在网络服务区内时，信息会存放在“发件箱”内。您也可以设置电子邮件的发送时间，以在下次连接远端信箱时发送。

查看 SIM 卡内的信息

要查看 SIM 卡信息，请先将其复制到手机的文件夹中。


- 1 在**信息**主视图内，选择**选项** > **SIM卡信息**。
- 2 选择**选项** > **标记/取消标记** > **标记**或**标记全部**以标记信息。
- 3 选择**选项** > **复制**。这时将打开一个文件夹列表。
- 4 要开始复制，请选择文件夹，然后选择**确认**。要查看信息，请打开文件夹。

信息设置

请填写所有标有**必须定义**字样或红色星号的栏目。请认真按照服务提供商提供的说明操作。您也可以
通过配置信息接收服务提供商提供的设置。

服务提供商或网络运营商可能已在您的手机中预设了部分或全部信息中心、接入点或其他设置，并且您可能无法更改、创建、编辑或删除这些设置。

短信息

按 ，选择**信息** > **选项** > **设置** > **短信息**，然后选择以下选项：

信息中心 — 查看所有已定义的短信息中心。

使用中的信息中心 — 选择用于发送短信息的信息中心。

字符编码方式 — 要将字符从一种编码系统转换到另一种可用的编码系统，请选择**支持简化字符**。

接收报告 — 选择是否让网络发送有关信息的发送情况报告 (网络服务)。

信息有效期 — 选择在第一次发送失败后，信息中心应在多长时间内重发信息 (网络服务)。如果无法在有效期内将信息发送至收信人，则从信息中心内删除信息。

信息发送格式 — 仅当您确定信息中心能够将短信息转换为其他格式时，才可更改此选项。请向您的网络运营商咨询。

首选连接 — 选择用于发送短信息的连接方式：**GSM 网络**或**分组数据** (如果网络支持)。请参见第 90 页的“**连接**”。


经相同信息中心回复 — 选择是否使用相同的短信息中心号码发送回复信息 (网络服务)。

增加新短信息中心和编辑短信息中心

请注意，如果更换了 SIM 卡，将根据新 SIM 卡上的短信息中心更新可用的短信息中心列表。服务提供商也可能在手机内预设一些信息中心，您无法创建、编辑或删除它们。

- 1 选择**信息中心** > **选项** > **新信息中心**或**编辑**。
- 2 按导航键，输入信息中心的名称，然后选择**确认**。
- 3 向下滚动，按导航键，然后输入短信息中心的号码。该号码可从服务提供商处获得。
- 4 选择**确认**。
- 5 要使用新设置，请返回设置视图。滚动至**使用中的信息中心**，然后选择新信息中心。

彩信

按 ，选择**信息** > **选项** > **设置** > **彩信**，然后选择以下选项：

图像大小 — 定义彩信中图像的大小：**小**、**大**或**原分辨率** (仅当**彩信编写模式**设为**指导**或**不限**时显示)。

彩信编写模式 — 如果选择**指导**，则当您尝试发送收信人设备可能不支持的信息时，手机会提示您。选择**限制**，手机会阻止您发送不受支持的信息。

使用的接入点 — 选择用作彩信中心首选连接的接入点。

彩信提取方式 — 选择您希望接收彩信的方式。要在注册网络的服务区内自动接收彩信，请选择**在注册网络中自动提取**。不在注册网络的服务区内时，您会收到一条通知，提示您彩信中心现有待提取的彩信。

当您不在注册网络的服务区内时，发送和接收彩信的费用可能更高。

如果选择**彩信提取方式** > **始终自动提取**，则无论您在或不在注册网络的服务区内，手机都会自动建立分组数据连接以提取彩信。


允许匿名信息 — 选择是否拒绝匿名发信人发来的信息。

接收广告 — 定义是否接收彩信广告。


接收报告 — 选择是否在记录中显示已发送信息的状态 (网络服务)。对于发送至电子邮件地址的彩信，可能不提供发送情况报告。

不允许发送报告 — 选择是否不允许手机发送已收到彩信的信息报告。

信息有效期 — 选择在第一次发送失败后，信息中心应在多长时间内重发信息 (网络服务)。如果无法在有效期内将信息发送至收信人，则从信息中心内删除信息。

 **提示**！您也可以通过配置信息接收服务提供商提供的彩信和电子邮件设置。有关更多信息，请向您的服务提供商咨询。请参见第 42 页的“**数据和设置**”。

电子邮件

按 ，选择**信息** > **选项** > **设置** > **电子邮件**，然后选择以下选项：

信箱 — 选择所需信箱以更改以下设置：**连接设置**、**用户设置**、**提取设置**和**自动提取**。

使用的信箱 — 选择发送电子邮件时需要使用的信箱。

要创建新信箱，请在信箱主视图中选择**选项** > **新信箱**。

连接设置

要编辑用于接收到的电子邮件的设置，请选择**接收电子邮件**，然后选择以下选项：

用户名 — 输入服务提供商提供的用户名。

密码 — 输入您的密码。如果将此栏目保留为空白，则当您尝试连接远端信箱时，手机会提示您输入密码。

邮件接收服务器 — 输入为您接收电子邮件的邮件服务器的 IP 地址或主机名。

使用的接入点 — 选择互联网接入点 (IAP)。请参见第 90 页的“连接”。

信箱名称 — 输入信箱名称。

信箱类型 — 根据远程信箱服务提供商的建议，定义您的电子邮件协议。可供选择的选项为 **POP3** 和 **IMAP4**。此设置只能选择一次，且在您储存或退出信箱设置后就不能再更改。如果使用 **POP3** 协议，则无法在线自动更新电子邮件。要查看最新的电子邮件，则必须先与远程信箱断开连接，然后重新建立连接。

安全(端口) — 选择用于保护远程信箱连接安全的安全选项。

端口 — 定义用于连接的端口。

APOP安全登录 (仅限 POP3) — 使用 POP3 协议连接远程信箱时，以加密形式向远程电子邮件服务器发送密码。

要编辑用于所发送电子邮件的设置，请选择**发送电子邮件**，然后选择以下选项：

我的电子邮件地址 — 输入服务提供商提供的电子邮件地址。回复的电子邮件将发送到此地址。

邮件发送服务器 — 输入为您发送电子邮件的邮件服务器的 IP 地址或主机名。您也许只能使用网络

运营商提供的邮件发送服务器。有关更多信息，请向您的服务提供商咨询。

使用的接入点 — 选择互联网接入点 (IAP)。请参见第 90 页的“连接”。

用户名、密码、安全(端口) 和**端口**设置与**接收电子邮件**中的相应设置基本相同。

用户设置

我的名称 — 输入您自己的姓名。当收信人的设备支持此功能时，您的姓名就会取代电子邮件地址显示在收信人设备上。

发送信息 — 定义从手机发送电子邮件的方式。如果选择**立即发送**，则手机会在您选择**发送信息**时立即连接信箱。如果选择**下次连接时发送**，则手机会在与远程信箱的连接恢复时发送电子邮件。

给自己发送副本 — 选择是否向远程信箱和**我的电子邮件地址**：中定义的地址发送一份电子邮件副本。

包括签名 — 选择是否在电子邮件中插入签名。

新电子邮件提示 — 选择当信箱中收到新电子邮件时，手机是否显示新邮件指示符号，发出提示音或显示提示信息。

提取设置

可提取的电子邮件 — 定义提取电子邮件的哪些部分：**仅标题**、**大小限制** (仅限 POP3)或**邮件和附件** (仅限 POP3)。

提取数量 — 定义提取到信箱中的新电子邮件数量。

IMAP4文件夹路径 (仅限 IMAP4) — 定义要订阅的文件夹路径。


订阅文件夹 (仅限 IMAP4) — 订阅远程信箱中的其他文件夹，并从这些文件夹提取内容。

自动提取


标题提取 — 选择是否让手机自动提取新电子邮件。您可以定义电子邮件的提取时间和方式。

自动提取电子邮件可能会提高数据通信量，从而增加您的通话费用。

网络服务信息

按 ，然后选择**信息** > **选项** > **设置** > **服务信息**。选择是否接收服务信息。如果要设置手机，使其在接到服务信息时自动启动浏览器并建立网络连接以提取内容，请选择**下载信息** > **自动**。

广播信息


请与服务提供商核对可用栏目及相关的栏目号码。按 ，选择**信息** > **选项** > **设置** > **广播信息**，然后选择以下选项：

广播信息接收 — 选择是否接收广播信息。

语言 — 选择接收信息的语言：**全部语言**、**所选语言**或**其他语言**。

栏目检测 — 选择是否让手机自动搜索新栏目号码，并将新号码储存在栏目列表中，但不储存栏目名称。

其他设置

按 ，选择**信息** > **选项** > **设置** > **其他**，然后选择以下选项：

储存已发信息 — 选择是否在**发出的信息**文件夹中储存已经发出的短信息、彩信或电子邮件的副本。

信息存储数量 — 定义最多可同时在**发出的信息**文件夹中储存多少条发出的信息。默认的限额为 20 条。当达到此限额时，最早的信息就会被删除。


使用的存储 — 选择用于储存信息的存储空间：**手机存储**或**N91**。

媒体应用程序



照相/摄像

诺基亚 N91 8GB 支持的图像拍摄分辨率为 1600 x 1200 像素。产品文档和宣传资料中图像的分辨率可能不同于手机屏幕上实际显示图像的分辨率。

要启动照相机，请在待机状态视图中按 ，然后选择**照相摄像**。照相机将会启动，并且您能够在屏幕上看到要拍摄的景物。

如果照相机处于**视频**模式，请将导航键向左移动以启动**图像**模式。

图像自动以 .jpg 格式储存在多媒体资料中。您可以通过彩信、电子邮件附件或蓝牙连接发送图像。

拍摄图像

要拍摄图像，请按导航键。在图像储存完毕前，请不要移动手机。图像会自动储存在**多媒体**的**图像**文件夹中。请参见第 54 页的“**多媒体资料**”。

如果您更改了缩放比例、照明或颜色设置，则手机可能需要较长的时间以储存拍摄的图像。

在拍摄图像时，请注意以下事项：

- 为了使照相机保持稳定，请使用双手持握。

- 要在拍摄图像之前调整颜色，请选择**选项** > **调整** > **白平衡**或**色调**。请参见第 51 页的“**调整颜色**”。
- 经缩放的图像的质量比未经缩放的图像的质量低。
- 如果您在一定时间内没有按任何键，照相机就会进入节电模式。要继续拍摄图像，请按导航键。

拍摄图像以后：

- 要放弃图像，请选择**选项** > **删除**。
- 要**经彩信**、**经电子邮件**或**经蓝牙**发送图像，请选择**选项** > **发送**。有关更多信息，请参见第 39 页的“**信息**”和第 82 页的“**蓝牙无线连接**”。
- 要在通话过程中向另一方发送图像，请选择**选项** > **发送彩信**。

曝光模式

- 要将照相机设置为连拍六张图像，请选择**选项** > **连拍模式**。您也可以将连拍模式与**自动定时器**功能一起使用。请参见第 51 页的“**为自己拍摄图像 — 自动定时器**”。图像会自动储存在**多媒体**中。
- 拍摄图像以后，图像会以图标形式显示在主屏幕上。要查看图像，请按导航键将它打开。

- 要对照相机进行设置以在光线较暗的条件下拍摄图像，请选择**选项 > 夜间模式**。

为自己拍摄图像 — 自动定时器

您可以使用自动定时器来推迟拍摄，这样，您就可以为自己拍摄图像。要设置自动定时器延时，请选择**选项 > 自动定时器 > 10秒、20秒或30秒**。要启动自动定时器，请选择**启动**。自动定时器运行时，指示符号 (⏸) 会闪烁且手机会蜂鸣。照相机会在指定延时过后自动拍摄图像。您也可以在连拍模式下使用**自动定时器**。请参见第 50 页的“曝光模式”。

调整颜色

为使照相机更加逼真地再现颜色，或者为您的图像或视频增加效果，请选择**选项 > 调整**，然后选择以下选项：

白平衡 — 从列表中选择当前的照明条件。这样，照相/摄像机就能够更加精确地再现颜色。

色调 — 从列表中选择一种颜色效果。

根据您的所设定的设置，屏幕显示会相应更改，以说明这些更改会如何影响图像或视频。

当您结束“照相拍摄”时，这些设置会恢复为默认设置。

调整静止图像照相机设置

要更改主要设置，请选择**选项 > 设置**。除非您更改这些设置，否则它们会保持不变。您可以选择以下选项：

图像质量 — **高、中或一般**。图像质量越高，所占用的存储空间就越多。

图像分辨率 — 选择您希望使用的分辨率。图像分辨率越高，所占用的存储空间就越多。经缩放的图像的质量比未经缩放的图像的质量低。

默认图像名称 — 为所拍摄的图像指定名称。例如，如果您将“海滩”设置为默认名称，那么，照相机将您拍摄的图像命名为“海滩”、“海滩 (001)”、“海滩 (002)”，依此类推，直至您再次更改该设置。

显示拍摄的图像 — 若希望在拍摄后立即查看图像，请选择**是**；或者若希望立即拍摄新图像，请选择**否**。


使用中的存储 — 选择储存图像时使用的存储器。

取景窗口

取景窗口显示以下内容：

使用的存储指示符号 (1) 表示图像的当前储存位置：



表示在手机存储器中， 表示在硬盘驱动器中。

取景窗口顶部的图像计数器 (2) 表示手机的剩余存储空间可以容纳图像数量的估计值 (取决于所选的图像质量)。

— 缩放指示符号 (3) 表示缩放比例。上下移动导航键以放大或缩小图像。

— 夜间模式指示符号 (4) 表示已对照相机进行了优化设置, 以便在光线较暗的条件下拍摄照片。

— 连拍模式指示符号 (5) 表示照相机处于连拍模式。

— 自动定时器指示符号 (6) 表示自动定时器已启动。请参见第 51 页的“为自己拍摄图像 — 自动定时器”。



有关拍摄优质照片的提示

图片质量

使用适当的图片质量。照相机具有三种图片质量模式 (高、中和一般)。使用高设置可确保照相机拍摄出的图片达到最佳质量。但是请注意, 图片质量越好, 需要的存储空间也就越多。对于彩信和电子邮

件附件, 可能需要使用中或一般设置。您可以在 [选项 > 设置](#) 中定义图像质量。

背景

使用简单的背景。对于肖像和其他人物图片, 不要将您的对象放在混乱而复杂的背景前面, 否则, 可能会分散对于该对象的注意力。如果无法满足这些条件, 请移动照相机或对象。将照相机移近对象, 以拍摄更清楚的肖像。

颜色深度

拍摄风景或场景时, 通过将对象放置在前景中, 可以增加图像的颜色深度。如果前景对象离照相机太近, 可能会模糊不清。


照明条件

更改光源、光量和光照方向会使照片有很大不同。以下是一些典型的照明条件:

- **光源在对象后面。**不要将对象放在强光源前方。如果光源在对象后面或者能在屏幕上看到光源, 则拍摄出的图像可能会对比较弱, 太暗, 并且可能会具有不必要的灯光效果。
- **侧光照射对象。**如果侧面光线较强, 则效果会非常引人注目, 但是可能会太刺眼, 从而导致对比度过高。
- **光源在对象前方。**刺眼的阳光可能会令被拍摄的对象眯起眼睛。对比度也可能会过高。



- **理想照明。**如果具备充足的漫射性柔和光线(例如,在晴朗少云的天气或灿烂阳光下的树荫中),则可以实现。

录制视频片段


要启动照相机,请按 , 然后选择**照相摄像**。照相机将会启动,并且您能够在屏幕上看到要拍摄的景物。

如果照相机处于**图像**模式,请向右移动导航键,从而来打开摄像机视图。

要在录制视频之前调整颜色,请选择**选项 > 调整 > 白平衡**或**色调**。请参见第 51 页的“调整颜色”。

- 1 按导航键以开始录制。手机会显示红色录制图标  并发出提示音,以提示拍摄对象视频正在录制中。
- 2 随时要暂停摄像,请选择**暂停**。暂停图标  会在屏幕上闪烁。如果将录制设置为暂停并且在数分钟内未按任何键,则录制会自动停止。
- 3 选择**继续**可继续摄像。
- 4 选择**停止**可停止录制视频。视频片段会自动储存在**多媒体**的**视频片段**文件夹中。请参见第 54 页的“多媒体资料”。

取景窗口内的指示符号含义如下:

 — 麦克风指示符号表示麦克风已静音。

— 缩放指示符号表示缩放比例。上下移动导航键以放大或缩小图像。

录制视频片段后:

- 要立即播放刚刚录制的视频片段,请选择**选项 > 播放**。
- 要放弃视频,请选择**选项 > 删除**。
- 要返回到取景窗口以录制新视频,请按导航键。
- 要发送视频,请选择**选项 > 发送 > 经彩信、经电子邮件或经蓝牙**。有关更多信息,请参见第 39 页的“信息”和第 82 页的“蓝牙无线连接”。
- 要在通话过程中向另一方发送视频片段,请选择**选项 > 发送彩信**。

视频设置

有两种设置适用于摄像机:临时设置和默认设置。要调整颜色设置,请参见第 51 页的“调整颜色”。当您关闭“照相摄像”以后,临时设置会恢复为默认设置,但默认设置保持不变,直至您再次更改。要更改默认设置,请选择**选项 > 设置**,然后选择以下选项:

长度 — 要取得最佳视频片段效果以用于彩信,请选择**短**。


视频分辨率 — **128x96**、**176x144** 或 **352x288**。视频的分辨率越高,所占用的存储空间就越多。

默认视频名称: — 为所拍摄的视频指定名称。选择**日期**或**文字**。如果选择**文字**,则默认以视频格式为视频命名。例如,如果您将“海滩”设置为默认名

称,那么,摄像机会将您拍摄的视频片段命名为“海滩”、“海滩(001)”、“海滩(002)”,依此类推,直至您再次更改该设置。




多媒体资料

要储存和整理您的图像、视频片段、声音片段、播放列表和流媒体链接,请按 , 然后选择**影音工具 > 多媒体**。要在摄像机中打开多媒体资料,请选择**选项 > 进入多媒体资料**。

滚动至**图像、视频片段、曲目、声音片段、流媒体链接、演示文稿或全部文件**,然后按导航键以将其打开。

您可以浏览和打开文件夹,标记内容以及在文件夹间复制和移动内容。您还可以创建文件夹、标记内容、在文件夹间复制内容以及向文件夹中添加内容。请参见第 55 页的“文件夹”。

 **提示!** 可以使用诺基亚 PC 套件中提供的诺基亚手机浏览器将图像从手机传送到兼容 PC。请参见随手机提供的 CD-ROM 光盘。

按导航键以打开文件。视频片段、.ram 文件和流媒体链接在 **RealPlayer** 应用程序中打开并播放,而声音片段在音乐播放器应用程序中打开并播放。有关更多信息,请参见第 55 页的“**RealPlayer™**”、第

17 页的“**音乐播放器**”以及第 54 页的“**查看图像和视频片段**”。


要重新命名文件,请选择所需文件,然后选择**选项 > 重新命名**。

要使用浏览器将文件下载到其中一个主文件夹的**多媒体**中,请选择**图案下载或视频下载,曲目下载或声音下载**。浏览器会随即打开,且您可以选择所需书签以从相应的网站下载内容。

查看图像和视频片段

拍摄的照片储存在**图像**文件夹中,而视频片段储存在**多媒体**中的**视频片段**文件夹中。您也可以通过彩信、电子邮件附件或蓝牙连接接收图像和视频片段。若想在多媒体资料或媒体播放器中查看收到的图像或视频片段,必须将其储存下来。

打开**多媒体**中的**图像**或**视频片段**文件夹。要浏览文件,请向上或向下滚动并按导航键以打开文件进行查看。

要删除图像或视频片段,请按 .

演示文稿

使用演示文稿,您可以查看 SVG (可缩放矢量图形) 文件,如卡通和地图。使用不同的屏幕大小和分辨率打印或查看时,SVG 图像会保持其显示效果。要

查看 SVG 文件，请选择**演示文稿**文件夹，滚动至所需图像，然后选择**选项** > **播放**。

要放大图像，请按 **5**。要缩小图像，请按 **0**。

要在全屏幕与普通屏幕之间切换，请按 *****。

文件夹

使用文件夹，您可以方便地管理自己的图像和视频片段。

要新建文件夹，请选择**选项** > **整理** > **新建文件夹**。输入文件夹的名称，然后选择**确认**。

要向多媒体资料中的文件夹添加图像或视频片段，请滚动至所需图像或视频片段，然后选择**选项** > **整理** > **复制至硬盘驱动器/复制至手机存储**或**移至硬盘驱动器/移至手机存储** (具体取决于文件的当前位置)。这时将打开一个文件夹列表。选择需要向其中添加图像或视频片段的文件夹，然后按导航键。

要从文件夹中删除文件，请按 **□**。

音乐播放器

有关详情，请参见第 17 页的“**音乐播放器**”。



RealPlayer™


按 **🔊**，然后选择**影音工具** > **RealPlayer**。使用 **RealPlayer**，可以使用“空中传送”下载方式播放视频片段或流媒体文件。浏览网页或将它储存在硬盘驱动器中时，可以启动流媒体链接。

RealPlayer 支持扩展名为 .awb 或 .m4a 等的文件，但并非支持所有文件格式的变体。例如，一些 .mp4 文件可能包括不支持 3GPP 标准的内容，因而无法打开。

💡提示！ 您可以使用“诺基亚 PC 套件”将手机中的音乐文件传送到硬盘驱动器中。请参见随手机提供的 CD-ROM 光盘。

播放视频

- 1 要播放储存在手机存储器或硬盘驱动器中的媒体文件，请选择**选项** > **打开**，然后选择：
最近播放片段 — 播放 **RealPlayer** 最近播放过的六个文件中的一个。
已存的片段 — 播放储存在**多媒体**中的文件。请参见第 54 页的“**多媒体资料**”。
- 2 滚动至所需文件，然后按导航键，开始播放该文件。

 **提示！**要以全屏幕模式播放视频片段，请按 **2**。再次按该键可返回普通屏幕模式。

流式播放网上的直播内容

许多服务提供商都要求使用互联网接入点 (Internet Access Point, IAP) 作为默认接入点。另一些服务提供商则允许使用 WAP 接入点。

您可以在首次开机时配置接入点。

有关更多信息，请向您的服务提供商咨询。

在 **RealPlayer** 中，只能打开 `rtsp://` 形式的 URL 地址，但是，**RealPlayer** 能够识别指向 .ram 文件的 http 链接。

要流式播放网上的直播内容，请选择**多媒体**中储存的流媒体链接，网页中的链接，或通过短信息或彩信接收的链接。在开始流式播放网上的直播内容之前，手机会先连接指定网站并开始载入内容。内容不会储存在手机中。

接收 RealPlayer 设置

您可以通过特殊的短信息从您的网络运营商或服务提供商处接收 **RealPlayer** 设置。请参见第 42 页的“数据和设置”。有关更多信息，请向您的网络运营商或服务提供商咨询。

更改 RealPlayer 设置

选择**选项** > **设置**，然后选择以下设置：

视频 — 调整视频的对比度并让 **RealPlayer** 在播放完视频片段之后自动重播。

连接 — 选择是否使用代理服务器，更改默认接入点，以及设置连接时使用的端口范围。有关正确的设置，请向您的服务提供商咨询。

代理设置：

- **使用代理** — 选择**是**。
- **代理服务器地址** — 输入代理服务器的 IP 地址。
- **代理端口号码** — 输入代理服务器的端口号。

词汇：代理服务器是指在媒体服务器及其用户之间的中间服务器。部分服务提供商使用代理服务器来提供附加安全保护或提高对包含声音或视频片段的网页的访问速度。

网络设置：


- **默认接入点** — 滚动至连接互联网时需要使用的接入点，然后按导航键。
- **在线时间** — 设置当您暂停通过网络链接播放媒体片段时，**RealPlayer** 与网络断开连接的时间。请选择**用户自定义**，然后按导航键。输入所需时间，然后选择**确认**。
- **最低UDP端口** — 输入服务器端口范围的最低端口号。最小值为 6970。

- **最高UDP端口** — 输入服务器端口范围的最高端口号。最大值为 32000。
选择**选项** > **高级设置**以编辑不同网络的带宽值。

Flash 播放

使用 Flash 播放，可以查看、播放为移动设备创建的 Flash 文件并与其进行交互。

整理 Flash 文件

按 ，然后选择**影音工具** > **Flash播放**。向右滚动。


要打开文件夹或播放 Flash 文件，请滚动到所需文件夹或文件，然后按导航键。

要将 Flash 文件复制到其他文件夹，请选择**选项** > **整理** > **复制至文件夹**。


要将 Flash 文件移动到其他文件夹，请选择**选项** > **整理** > **移至文件夹**。

要创建文件夹来整理 Flash 文件，请选择**选项** > **整理** > **新建文件夹**。

有效的选项可能因情况会有所不同。

要删除 Flash 文件，请滚动至所需文件，然后按 。

播放 Flash 文件

按 ，然后选择**影音工具** > **Flash播放**。滚动至所需的 Flash 文件，然后按导航键。

选择**选项**，然后选择以下设置：


注意：各个选项并非在所有 Flash 文件中都可用。

- **暂停**用于暂停播放。
- **停止**用于停止播放。
- **质量**用于选择播放质量。
如果播放不顺畅且非常缓慢，请将**质量**设置更改为**中**或**低**。
- **全屏**用于使用全屏幕来播放文件。要恢复到标准屏幕，请选择**标准屏幕**。
主要功能即使不在全屏幕中显示，也仍旧可以在您按屏幕下面的任意键时发挥效用。
- **满屏显示**用于在缩放文件之后使用文件原始大小来播放文件。
- **打开平移模式**用于在放大之后使用导航键在屏幕上四处移动。

有效的选项可能因情况会有所不同。




录音器

按 ，然后选择**影音工具** > **录音器**可录制通话内容和语音备忘。如果您正在进行电话录音，则在整个

录音过程中，谈话双方会每五秒钟听到一声提示音。

收音机

按 ，然后选择**影音工具 > 收音机**。您可以使用该应用程序作为支持自动搜索和储存电台功能的传统调频收音机，也可以作为当您收听的广播电台提供可视收音机服务时在屏幕上显示与广播节目相关的并行视频信息的收音机。可视收音机服务使用分组数据连接（网络服务）。您可以在收听调频广播的同时使用其他应用程序。

如果您无法接入可视收音机服务，则可能是因为您所在区域内的网络运营商和广播电台不支持该服务。并非在所有国家或地区内都能够使用可视收音机服务。




您可以在收听广播的同时正常拨打电话或接听来电。通话时，收音机会自动静音。



收音机将根据从网络接收的国家或地区信息选择使用的频段。如果无法获得此信息，则手机可能要求您选择您所在的地区，或者您可以在可视收音机设置中选择地区。


收听广播

请注意，使用收音机收听广播的效果取决于广播电台在特定区域内的覆盖范围。

调频收音机使用的天线并不是无线设备的天线。您需要为手机连接兼容的耳机或配件方可使调频收音机功能正常操作。

按 ，然后选择**影音工具 > 收音机**。要启动电台搜索，请选择|  或| ，然后按导航键。要手动更改频率，请选择**选项 > 手动搜索**。

如果有以前储存的广播电台，可选择屏幕上的|  或| ，然后按导航键进入下一个或上一个储存的电台，或者按相应的数字键以选择所需电台的存储位置。

要调整音量，请按住手机左侧的  或 。要使用扬声器收听广播，请选择**选项 > 启动扬声器**。

要查看当前位置的可用电台，请选择**选项 > 电台目录**（网络服务）。

要将当前收听的电台储存至电台列表，请选择**选项 > 储存电台**。要打开已存电台列表，请选择**选项 > 电台**。

要返回待机状态并使调频收音机在后台继续播放，请选择**选项 > 后台播放**。

储存的电台

您最多可在收音机中储存 20 个广播电台。要打开电台列表，请选择**选项** > **电台**。

要收听储存的电台，请选择**选项** > **电台** > **收听**。要使用可视收音机服务查看电台提供的可视内容，请选择**选项** > **电台** > **启动可视服务**。

要更改电台详情，请选择**选项** > **电台** > **编辑**。

设置

选择**选项** > **设置**，然后选择以下设置：

启动铃声 — 选择当应用程序启动时是否播放铃声。

自动启动服务 — 选择**是**可在您选择了提供可视服务的已储存电台时自动启动可视收音机服务。

接入点 — 选择数据连接使用的接入点。当您将此应用程序用作普通的调频收音机时，不需要接入点。

当前区域 — 选择您当前所在的地区。仅当应用程序启动而您不在网络服务区内时，此设置才会显示。

我的助理



聊天室 — 聊天室 (聊天)

按 ，然后选择[我的助理](#) > [聊天室](#)。

使用“聊天室”功能(网络服务)，您可以与其他使用即时信息服务的用户进行交谈，并可以加入特定主题的论坛(聊天室通话组)。不同的服务提供商都维护着聊天室服务器，在您注册了聊天室服务后即可登录这些服务器。服务提供商对具体功能的支持可能有所不同。

选择[会话](#)可启动或继续与聊天室用户的会话；选择[聊天室联系人](#)可创建、编辑或查看聊天室联系人的在线状态；选择[聊天室通话组](#)可启动或继续与多位聊天室用户的通话组会话；选择[聊天记录](#)可查看以前储存的聊天室会话。

请向您的网络运营商或服务提供商咨询是否提供了所需服务及其定价、说明及费用。

接收聊天室设置

您必须储存必要的设置才可以接入需要使用的服务。您可以通过特殊的短信息从网络运营商或提供聊天室服务的服务提供商处接收设置。请参见第 42

页的“[数据和设置](#)”。您也可以手动输入设置。请参见第 63 页的“[聊天室服务器设置](#)”。

连接聊天室服务器

- 1 要连接当前使用的聊天室服务器，请打开[聊天室](#)，然后选择[选项](#) > [登录](#)。要更改当前使用的聊天室服务器及储存新的聊天室服务器，请参见第 63 页的“[聊天室服务器设置](#)”。
- 2 输入您的用户识别码和密码，然后按导航键登录。您可以从服务提供商处获得登录聊天室服务器的用户识别码和密码。
- 3 要注销，请选择[选项](#) > [注销](#)。

修改聊天室设置

选择[选项](#) > [设置](#) > [聊天室设置](#)，然后选择以下设置：
[使用显示名称](#) (仅当服务器支持聊天室通话组时显示) — 要输入昵称，请选择[是](#)。

[允许信息来自](#) — 要接收来自所有人的信息，请选择[全部](#)。

[允许邀请来自](#) — 要只接受来自聊天室联系人的邀请，请选择[仅聊天室联系人](#)。聊天室邀请通常由希望您加入其通话组的聊天室联系人发出。

信息流速度 — 选择新信息的显示速度。

聊天室联系人排序 — 选择聊天室联系人的排序方式：**字母顺序**或**按在线状态**。

重新载入连接状态 — 要选择如何更新聊天室联系人的在线或离线信息，请选择**自动**或**手动**。

离线联系人 — 选择是否在聊天室联系人列表中显示处于离线状态的聊天室联系人。

个人信息的颜色 — 选择您所发送的即时信息的颜色。

已收信息的颜色 — 选择您接收的即时信息的颜色。

聊天室提示音 — 更改接收到新即时信息时手机播放的铃声。

搜索聊天室通话组和用户

要搜索通话组，请在**聊天室通话组**视图中，选择**选项** > **查找**。您可以按**通话组名称**、**主题**和**成员** (用户识别码) 进行搜索。

要搜索用户，请在**聊天室联系人**视图中，选择**选项** > **新聊天室联系人** > **从服务器搜索**。您可以按**用户名**、**用户识别码**、**电话号码**和**电子邮件地址**进行搜索。

加入聊天室通话组

聊天室通话组视图显示您储存或当前加入的聊天室通话组列表。

要加入已储存的聊天室通话组，请按导航键。

如果要加入的聊天室通话组未列入通话组列表，但您知道该通话组的识别码，请选择**选项** > **加入新通话组**。

要离开聊天室通话组，请选择**选项** > **离开聊天室通话组**。

聊天

加入聊天室通话组后，您可以查看在通话组中交换的信息，并发送您自己的信息。

要发送信息，请在信息编辑器栏位输入信息，然后按导航键。

要向通话方发送私人信息，请选择**选项** > **发送私人信息**。

要回复收到的私人信息，请选择所需信息，然后选择**选项** > **回复**。

要邀请在线的聊天室联系人加入聊天室通话组，请选择**选项** > **发送邀请**。

要拒绝接收某些通话方的信息，请选择**选项** > **禁止选项**，然后选择所需的选项。

记录聊天室会话

要记录在会话过程中或在加入聊天室通话组期间交换的信息，请选择**选项** > **记录聊天会话**。要停止记

录, 请选择[选项](#) > [停止记录](#)。要查看记录的聊天室会话, 请在主视图中选择[聊天记录](#)。

查看和启动会话

会话视图显示正在与您会话的个人会话通话方列表。当您退出[聊天室](#)时, 正在进行的会话会自动结束。

要查看会话, 请滚动至所需通话方, 然后按导航键。

要继续会话, 请编写您的信息, 然后按导航键。

要返回会话列表且不结束会话, 请选择[返回](#)。要结束会话, 请选择[选项](#) > [结束会话](#)。

要启动新会话, 请选择[选项](#) > [新会话](#)。

要将会话的通话方储存到聊天室联系人中, 请选择[选项](#) > [加至聊天室联系人](#)。

要自动回复收到的信息, 请选择[选项](#) > [将自动回复设为开](#)。您仍可接收信息。

聊天室联系人

在[聊天室联系人](#)视图中, 您可以从服务器提取聊天室联系人列表, 也可以在联系人列表中增加新的聊天室联系人。当您登录服务器时, 会自动从服务器提取以前使用的聊天室联系人列表。

要创建新联系人, 请选择[选项](#) > [新聊天室联系人](#) > [手动输入](#)。填写[昵称](#)和[用户识别码](#)栏位, 然后选择[完成](#)。

要将联系人从服务器的某个列表移至已提取的列表, 请选择[选项](#) > [新聊天室联系人](#) > [从其他列表中移动](#)。

要更改聊天室联系人列表, 请选择[选项](#) > [更改联系人列表](#)。

您可以选择以下选项:

打开会话 — 与选定联系人开始新会话或继续正在进行的会话。

打开跟踪 — 让手机在聊天室联系人每次在线或离线时都通知您。

分组归属 — 查看聊天室联系人加入的通话组。

重载入用户连接状态 — 更新有关联系人在线或离线的信息。在线状态以联系人姓名一侧的指示符号表示。如果在[聊天室设置](#)中将[重新载入连接状态](#)设置为[自动](#), 则不可使用此选项。

管理聊天室通话组

选择[聊天室通话组](#)视图可查看您储存或当前加入的聊天室通话组列表。

滚动至所需通话组, 选择[选项](#) > [通话组](#), 然后选择下面的一个选项:

储存 — 储存当前加入, 但未储存的通话组。

查看通话方 — 查看当前加入通话组的用户。

详情 — 查看通话组的识别码、主题、通话方、管理员 (仅当您有编辑权限时才会显示)、已禁止的通话方列

表 (仅当您有编辑权限时才会显示), 以及是否允许在通话组中进行私人会话。

设置 — 查看并编辑聊天室通话组设置。请参见第 63 页的“**创建新的聊天室通话组**”。

创建新的聊天室通话组

选择**聊天室通话组** > **选项** > **创建新通话组**。输入通话组设置。

如果您拥有聊天室通话组的管理员权限, 就可以编辑通话组设置。创建通话组的用户会自动取得管理员权限。

通话组名称、**通话组主题**和**问候语** — 增加当通话方加入通话组时看到的详细信息。

通话组大小 — 定义允许加入通话组的最大成员数。

允许搜索 — 定义其他用户能否通过搜索找到聊天室通话组。

编辑权限 — 定义拥有编辑权限的聊天室通话组通话方, 该通话方有权邀请其他联系人加入聊天室通话组及编辑通话组设置。

通话组成员 — 请参见第 63 页的“**增加和删除通话组成员**”。

阻止的列表 — 输入不允许加入聊天室通话组的通话方。

允许私人信息 — 允许仅在选定通话方之间收发信息。

通话组识别码 — 通话组识别码会自动创建且不能更改。

增加和删除通话组成员

要在通话组中增加成员, 请选择**聊天室通话组**, 滚动至所需的聊天室通话组, 然后选择**选项** > **通话组** > **设置** > **通话组成员** > **仅选定的成员**或**全部**。

要从聊天室通话组中删除成员, 请滚动至所需成员, 然后选择**选项** > **删除**。要删除全部成员, 请选择**选项** > **全部删除**。

聊天室服务器设置

选择**选项** > **设置** > **服务器设置**。您可以通过特殊的短信息从网络运营商或提供聊天室服务的服务提供商处接收设置。您可以在注册使用此项服务时向服务提供商查询用户识别码和密码。如果您不知道自己的用户识别码或密码, 请向您的服务提供商咨询。

服务器 — 查看已定义的所有聊天室服务器列表。

默认服务器 — 更改要连接的聊天室服务器。

聊天室登录类型 — 要在启动**聊天室**时自动登录, 请选择**应用程序启动时**。

要在聊天室服务器列表中增加新服务器, 请选择**服务器** > **选项** > **新服务器**。输入以下设置:

服务器名称 — 聊天室服务器的名称。

使用的接入点 — 连接服务器时需要使用的接入点。

网址 — 聊天室服务器的 URL 地址。

用户识别码 — 您的用户识别码。

密码 — 您的登录密码。




按键通话 (网络服务)

按键通话 (Push to talk, PTT) 是一种通过 GSM/GPRS 网络提供的实时 IP 语音 (Voice Over IP, VoIP) 服务。使用按键通话应用程序，只需按一下专用键即可建立直接的语音通信连接。您可以使用按键通话服务与一个人或一组人通话。

您必须先定义按键通话接入点和按键通话设置才可以使用按键通话功能。您可能通过特殊的短信息从提供按键通话服务的服务提供商处接收设置。

按 ，然后选择**我的助理** > **按键通话**。

在按键通话通讯中，当一方发言时，其他各方可通过手机的内置扬声器同时听到通话内容。通话各方可按顺序与他人通话。因为每次只有一位通话组成员能够发言，所以对每次发言的最长时间有限制。最长发言时间通常设定为 30 秒钟。有关在您的网络中每次发言时间的详情，请向您的网络运营商或服务提供商咨询。

 **警告：** 确保将手机置于正前方，而不是靠近耳部的位罝。您会通过扬声器听到通话内容。持续使用过高音量可能损害您的听力。


在进行按键通话时，如果接到来电，手机会优先处理来电。

定义按键通话接入点

许多服务提供商都要求使用互联网接入点 (Internet Access Point, IAP) 作为默认接入点。其他一些服务提供商则允许使用 WAP 接入点。有关更多信息，请向您的服务提供商咨询。

如果尚未使用过 WAP 连接，则在首次建立连接时可能需要向您的服务提供商咨询或访问 www.nokia.com.cn/settings，以获得必要的支持。

按键通话设置

按 ，然后选择**我的助理** > **按键通话** > **选项** > **设置**。输入以下信息：

用户设置：

按键通话来电 — 如果要查看来电的通知信息，则选择**通知**。如果要自动接听按键通话电话，则选择**自动接受**。如果要自动拒绝按键通话电话，则选择**不允许**。

按键通话来电铃声 — 如果要让按键通话的响铃方式设置与情景模式设置一致，则选择**由情景模式设定**。例如，如果选用“无声”情景模式，则按键通话将被设置为“免打扰 (Do Not Disturb, DND)”，且除了回

叫请求外，您不会收到由其他使用按键通话服务的用户发出的任何信息或呼叫。

回叫请求铃声 — 选择回叫请求的铃声。

应用程序启动 — 选择在打开手机时是否登录“按键通话”服务。

默认昵称 — 输入显示给其他用户的您的默认昵称（最多可包括 20 个字符）。您的服务提供商可能已在手机中禁用了此选项。有关更多信息，请向您的网络运营商或服务提供商咨询。

显示按键通话地址 — 选择在**1对1通话中**、**在组呼中**、**在所有通话中**或**从不显示**。您的服务提供商可能已在手机中禁用了此选项。有关更多信息，请向您的网络运营商或服务提供商咨询。

显示我的登录状态 — 如果要显示您的状态，请选择**是**；如果要隐藏您的状态，则选择**否**。

连接设置：

域 — 输入从服务提供商处获得的域名。


接入点名称 — 输入按键通话的接入点名称。与 GSM/GPRS 网络建立连接时需使用接入点名称。

服务器地址 — 输入从服务提供商处获得的按键通话服务器的 IP 地址或域名。

用户名 — 输入从服务提供商处获得的用户名。

密码 — 根据需要，输入建立数据连接所需的密码。密码通常由服务提供商提供且应区分大小写。


登录按键通话服务

按 ，然后选择**我的助理** > **按键通话**。按键通话应用程序会在启动时自动登录按键通话服务。

登录成功后，按键通话应用程序会自动连接至上次关闭时连接的通话组。如果连接断开，则手机会自动尝试重新登录，直至您退出按键通话应用程序。

退出按键通话应用程序



选择**选项** > **退出**。这时，屏幕上会显示**退出应用程序后关闭按键通话？**。选择**是**可使应用程序继续在后台运行；选择**否**可注销服务并断开连接。


如果您同时打开了若干应用程序，并想从一个应用程序切换至另一个应用程序，请按住 .


拨打一对一通话

选择**选项** > **按键通话名片**。



从列表中滚动至要与其通话的联系人，然后选择**选项** > **1对1通话**。


在整个通话过程中一直按住 。通话结束后，请松开 .

您必须先结束一对一通话才能进行新通话。选择**断开连接**或按 .


 **提示！** 切记！请在按键通话中将手机置于面前，以便您能够看到屏幕内容。请对着手机麦克风讲话，且不要用手覆盖扬声器。

接听一对一通话

按  开始一对一通话，或按  忽略通话。

 **提示！** 您也可从“名片夹”拨打一对一通话或进行组呼。选择 [选项](#) > [1对1通话](#) 或 [拨叫按键通话组呼](#)。

进行组呼

要呼叫分组，请选择 [选项](#) > [按键通话名片](#)，再选择 [选项](#) > [拨叫按键通话组呼](#)，标记要与之通话的联系人，然后按 。

申请其他用户的登录状态

要申请或取消申请其他用户的按键通话登录状态，请选择 [选项](#) > [按键通话名片](#)，选择所需的联系人，然后选择 [选项](#) > [显示登录状态](#) 或 [不显示登录状态](#)。

发送回叫请求

在 [按键通话名片](#) 中，滚动至所需姓名，然后选择 [选项](#) > [发送回叫请求](#)。

回复回叫请求

当某人向您发送回叫请求时，待机状态模式下的屏幕上会显示 [1个新回叫请求](#)。按 [显示](#) 可打开 [回叫信箱](#)。选择联系人，然后选择 [选项](#) > [1对1通话](#) 即可开始一对一通话。

频道

您可以加入预先配置的公共频道。只要知道公共频道的 URL，即可加入该频道。

当您与某频道建立连接并进行通话时，所有加入该频道的成员都会听到您的通话内容。您最多可以同时连接五个频道。当您同时连接一个以上频道时，使用 [切换](#) 可切换至需要进行通话的频道。

选择 [选项](#) > [按键通话频道](#)。

第一次连接预先配置的公共频道时，请选择 [选项](#) > [新频道](#) > [增加已有频道](#)。在加入预先配置的频道时，必须填写该频道的 URL。

创建您自己的频道

要新建预先配置的频道，请选择 [选项](#) > [新频道](#) > [新建](#)。


您可以创建自己的公共频道，选择自己的频道名称并邀请用户加入频道。这些成员可以邀请更多的用户加入公共频道。



您也可以设置私人频道。只有受到频道管理员邀请的用户才允许加入和使用私人频道。





对于每个频道，都需要定义：**频道名称**、**频道加密**、**频道中显示的昵称**和**频道微缩图像** (可选)。


成功创建频道后，手机会询问您是否要发送频道邀请。频道邀请是文本信息。


与频道通话

要在登录按键通话服务后与频道通话，请按 。您会听到一声提示音，表示手机已接入该频道。

在整个通话过程中一直按住 。通话结束后，请松开 。

当其他成员发言时，如果您尝试按  以进行回复，则手机会显示**等待**。松开 ，待该成员结束发言后，再按 。或者，按住  直至手机显示**通话**。

在频道通话中，当一位成员停止发言后，第一个按  的成员可继续发言。

按键通话结束后，选择**断开连接**或按 。

要在频道通话过程中查看该频道当前的成员，请选择**选项** > **当前成员**。

您也可以在连接频道时邀请新成员加入频道，选择**选项** > **发送邀请**即可打开邀请视图。只有当您是私人频道的管理员或当频道为公共频道时，您才可以邀请新成员。频道邀请是文本信息。


回复频道邀请


要储存已收到的频道邀请，请选择**选项** > **储存按键通话频道**，频道即会增加至频道视图的按键通话名片夹中。

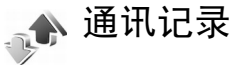
储存频道邀请后，手机会询问您是否连接频道。选择**是**可打开按键通话会话视图。如果您尚未登录按键通话服务，则手机会随即登录。

如果拒绝或清除邀请，邀请将储存在信息收件箱内。以后要加入频道时，请打开并接受相应邀请信息。

查看按键通话记录


按 ，然后选择**我的助理** > **按键通话** > **选项** > **按键通话记录**。记录中包括以下文件夹：**未接PTT电话**、**已接来电**和**已创建的通话**。

您可以在 **PTT记录**中按  启动一对一通话。






通讯记录

最近通话


要查看手机中记录的未接来电、已接来电和已拨电话的电话号码，请按 ，然后选择**我的助理** > **通讯**

记录 > 最近通话。仅当网络支持相关功能，手机处于开机状态且位于网络服务区内时，它才能记录未接来电和已接来电。


 **提示！**当您在待机状态下看到未接来电的提示信息时，选择**显示**可进入未接来电列表。要回电，请滚动至所需姓名或号码，然后按 。

要清除最近通话记录的全部内容，请在最近通话主视图中，选择**选项 > 清除近期通话**。要清除一类通话记录，请打开需要清除的记录，然后选择**选项 > 清除列表**。要清除单个通话事件，请打开通话记录，滚动至该事件，然后按 。

通话时间


要查看您接听和拨打电话的大致时间，请按 ，然后选择**通讯记录 > 通话时间**。

要设置手机，使其在通话中显示通话的大致时间，请选择**我的助理 > 通讯记录 > 选项 > 设置 > 显示通话时间**。选择**是**或**否**。

 **注意：**服务提供商单据中的实际通话时间可能会与之有所不同，这取决于网络功能、记帐的去零取整等因素。




要将通话时间计时器清零，请选择**选项 > 计时器清零**。您需要输入锁码才能执行此操作，请参见第 42 页的“**数据和设置**”和第 63 页的“**聊天室服务器设置**”。


分组数据


要查看在分组数据连接中发送和接收的大致数据量，请按 ，然后选择**我的助理 > 通讯记录 > 分组数据**。例如，您可能需要按在分组数据连接中发送和接收的数据量付费。



查看全部通讯事件

通讯记录中的图标：

-  收到的通讯事件
-  发出的通讯事件
-  错过的通讯事件

要查看手机中记录的全部语音通话、短信息或数据连接，请按 ，选择**我的助理 > 通讯记录**，然后向右滚动以打开综合通讯记录。对于每个通讯事件，您可以查看发件人或收件人的姓名、电话号码、服务提供商的名称或使用的接入点。您可以对综合记录进行筛选，从而只查看特定类型的通讯事件，并可以基于通讯记录中的信息创建新名片。

 **提示！**如果在通话过程中要在主屏幕上显示语音通话的大致时间，请选择**选项 > 设置 > 显示通话时间 > 是**。

 **提示！**要查看发出信息的列表，请按 ，然后选择**信息 > 发出的信息**。

一系列子事件，例如以连锁信息形式发送的短信息和分组数据连接，会被记录为一个通讯事件。与您


的信箱、彩信中心或网页的连接则显示为分组数据连接。

要筛选通讯记录，请选择**选项** > **筛选**，然后选择所需的筛选条件。

要永久删除通讯记录的内容、最近通话记录和信息发送情况报告，请选择**选项** > **清除记录**。选择**是**确认操作。


要设置**记录保存时间**，请选择**选项** > **设置** > **记录保存时间**。通讯记录事件会在手机存储器中储存指定天数，之后将被自动删除以释放存储空间。如果选择**不保存记录**，则通讯记录的全部内容、最近通话记录和信息发送情况报告都将被永久删除。

要查看通讯事件的详情，请在综合通讯记录视图中滚动至所需事件，然后按导航键。

 **提示！**例如，您可以在详情视图中将电话号码复制至剪贴板，然后将其粘贴至短信息。选择**选项** > **复制号码**。

分组数据计数器和连接计时器：要查看在一次分组数据连接中传输的大致数据量（以千字节表示）和连接的大致持续时间，请滚动至某一以**分组**表示的收到的事件或发出的事件，然后选择**选项** > **查看详情**。

汉英双向词典

按 ，然后选择**我的助理** > **词典**查汉字的英文翻译及英文单词的中文翻译。

词典数据库已预装在手机硬盘内。如果手机硬盘中不包含词典数据库，则将无法使用汉英双向词典功能。


输入要查的汉字或英文单词

在输入要查的汉字或英文单词时，可使用以下两种方式：

- 选择需要的输入法，然后输入要查的汉字或英文单词；有关如何使用输入法的说明，请参见第 33 页中的“**输入法**”。
- 使用剪贴板来复制和粘贴需要的汉字或英文单词，有关复制方法的说明，请参见第 38 页中的“**复制文字**”。


选择条目

当您在输入窗口中输入文字时，手机会自动从汉英双向词典中筛选出与您输入的文字相匹配的词条，并以候选词条列表的形式显示在屏幕上。匹配率最高的词条会显示在候选词条列表的顶部并突出显示。

- 1 向上或向下滚动以突出显示所需词条，当您移动突出显示块时，输入窗口中的文字保持不变。
 - 2 您可以使用以下方法来选择词条：
 - 按 。
 - 从选项功能表中选择 **选择单词**。您选择的词条会自动显示在输入窗口中 (如果此词条不同于您输入的汉字或英文单词)，且其翻译会显示在屏幕上以取代以前的候选词条列表。同时，光标会位于翻译窗口内。
- 按 **返回**。词典会返回至显示候选词条列表的状态，但输入窗口中的条目仍会突出显示。您可以直接输入文字，或向左或向右滚动移动光标以编辑输入窗口中的文字。


查看翻译

有时，屏幕上可能无法显示全部翻译内容。您可以向上或向下滚动以查看全部内容。

 **提示！** 部分翻译内容可复制到剪贴板。您可以滚动至所需位置，然后选择并复制您需要的文字。请参见第 38 页中的 **“复制文字”**。

返回查词典状态

如果要继续在词典中查其他汉字或英文单词的翻译，请执行以下任一操作：

- 直接按数字键以输入要查的汉字或英文单词。
- 首先按  清除输入窗口的内容，然后输入要查的汉字或英文单词。



日历

提示！ 定期使用诺基亚 PC 套件备份手机信息。然后，您可以在需要时将信息 (如日历项) 恢复至手机。

创建日历项

快捷方式： 在日视图、周视图或月视图中，按任一键 (**1** 至 **0**)。这时会打开一个约会条目，且您输入的字符会出现在**主题**栏中。在待办事项视图中，会打开一个待办事项条目。

- 按 **📅**，然后选择**我的助理 > 日历 > 选项 > 新日历项**以及下列选项之一：
约会 — 提醒您在特定日期和时间的约会。
备忘 — 输入针对整天而不针对特定时间的日历项。
纪念日 — 提醒您生日或其他特殊的日子。纪念日条目会在每年重复。
待办事项 — 提醒您需要在特定日期执行的任务。
- 填写栏目内容。
闹铃 (约会、待办事项和纪念日) — 选择**开**，并向下滚动以填写**闹铃时间**和**闹铃日期**栏。日视图中的 **🔔** 表示闹铃。

重复 — 向右滚动可使日历项重复 (日视图内会显示 **☺**)。

重复结束日期 — 您可以设置重复日历项的截止日期。

同步：

不公开 — 同步后，仅有您自己能够看到日历项，而其他有权在在线状态下访问并查看您的日历的用户则无法看到日历项。

公开 — 其他有权在在线状态下访问并查看您的日历的用户也能看到日历项。

不同步 — 同步时不会向 PC 复制日历项。

- 要储存日历项，选择**完成**。

当日历针对某备忘闹响闹铃时，选择**关铃声**可关闭日历闹铃。备忘录的文字会保留在屏幕上。要关闭日历闹铃，请选择**停止**。要将闹铃设置为重响，请选择**重响**。

要向兼容手机发送日历备忘，请选择**选项 > 发送 > 经短信息、经彩信、经电子邮件或经蓝牙**。

提示！ 使用诺基亚 PC 套件，您可以将日历和待办事项数据从许多不同的诺基亚手机移至您的手机，或将您的日历和待办事项与兼容的 PC 同步。请参见随手机提供的 CD-ROM 光盘。


设置日历闹铃

您可以设置闹铃以提醒您某一约会和纪念日。

- 1 打开需要设置闹铃的日历项，然后选择**闹铃** > **开**。
- 2 设置**闹铃时间**和**闹铃日期**。
- 3 向下滚动至**重复**，然后向右滚动以选择希望闹铃重复的频率。
- 4 选择**完成**。

要删除日历闹铃，请打开要针对其删除闹铃的日历项，然后选择**闹铃** > **关**。

日历视图

 **提示！** 选择**选项** > **设置**可更改每星期开始的第一天或在打开日历时显示的视图。

要打开月视图或待办事项视图，请选择**选项** > **月视图/待办事项视图**。

在月视图内，带有日历项的日期会以右下角的小三角标出。在周视图内，备忘和纪念日条目会显示在代表8点钟以前的方格内。按*可在月视图、周视图、日视图和待办事项视图之间切换。

日视图内的图标：



备忘




纪念日

约会条目没有图标。

要转至特定日期，请选择**选项** > **进入日期**，输入所需日期，然后选择**确认**。

按#可跳至当日。

待办事项视图

按，然后选择**我的助理** > **日历** > **选项** > **待办事项视图**可输入待办事项并管理待办事项列表。

要增加待办事项，请按数字键开始在**主题**栏内输入待办事项信息。

要设置待办事项的预定日期，请滚动至**预定日期**栏并输入所需日期。

要设置**待办事项**的优先等级，请滚动至**优先等级**栏，然后向右滚动以选择优先等级。优先等级图标为**！**（**高**）和**↓**（**低**）。**一般**优先等级没有图标。

要将待办事项标记为已完成，请在**待办事项**列表中滚动至所需待办事项，然后选择**选项** > **标记为已完成**。

要恢复待办事项，请在**待办事项**列表中滚动至所需待办事项，然后选择**选项** > **标记为未完成**。

删除日历项

删除**日历**中过期的日历项可节省手机存储器的存储空间。

要一次删除多个日历项，请进入月视图，选择[选项](#) > [删除日历项](#)，然后选择以下选项之一：

[某日以前日历项](#) — 删除在您定义的特定日期前发生的全部日历项。

[所有日历项](#) — 删除全部日历项。

2 返回日历视图，选择[选项](#) > [显示农历详情](#)。仅当启动了农历设置，且手机的语言设置为中文时，此选项才会显示。

日历设置

滚动至下列设置，然后按导航键进行编辑：

[日历闹铃](#) — 要更改闹铃，请滚动至新铃声，然后按导航键。

[默认视图](#) — 要更改打开“日历”时显示的视图，请滚动至所需视图，然后按导航键。

[星期开始日](#) — 要更改星期开始日，请滚动至所需日，然后按导航键。

[周视图标题](#) — 选择[周序号](#)或[一周起止时间](#)。如果在[星期开始日](#)中选择除星期一以外的任何天，则上面的设置不可用。

农历


查看当前突出显示的日期的详细农历信息。


1 在日历视图下，选择[选项](#) > [设置](#) > [农历](#)，然后启动农历设置。

办公工具








计算器

要执行加、减、乘、除运算，计算平方根和百分率，请按 ，然后选择**办公工具** > **计算器**。

 **注意：**此计算器的精确度有限且仅可用于简单的计算。


要在存储器中储存数值（以 **M** 表示），请选择**选项** > **记忆** > **储存**。要提取存储器中的数值，请选择**选项** > **记忆** > **提取**。要清除存储器中的数值，请选择**选项** > **记忆** > **清除**。

计算百分率

- 1 输入需要计算百分率的数值。
- 2 选择 、、 或 。
- 3 输入百分率。
- 4 选择 。




单位换算

要换算度量衡的计量单位，例如将**长度**从一个单位（**码**）换算为另一个单位（**米**），请按 ，然后选择**办公工具** > **单位换算**。

请注意，**单位换算**的精确度有限，且可能出现舍入误差。


- 1 滚动至**类型**栏，然后按导航键打开换算类型列表。滚动至所需换算类型，然后选择**确认**。
- 2 滚动至第一个**单位**栏，然后按导航键。从列表中选择换算前的计量单位，然后选择**确认**。滚动至第二个**单位**栏，然后选择换算后的计量单位。
- 3 滚动至第一个**数量**栏，然后输入待换算的数值。第二个**数量**栏内的数值会自动更新以显示换算的结果。

按 **#** 可插入小数点；按 ***** 可插入 **+**、**-**（用于温度）和 **E**（指数）符号。


 **提示！**要逆转换算顺序，请在第二个**数量**栏内输入待换算的数值。换算结果会显示在第一个**数量**栏中。

设置基本货币和汇率

在进行货币换算前，您需要先选择一个基本货币并设定汇率。基本货币的汇率总为 1。基本货币决定了其他货币的汇率。


- 1 选择[单位换算](#) > [选项](#) > [汇率](#)。货币列表将会打开，且当前选择的基本货币会显示在列表顶部。
 **提示！**要重新命名货币，请进入汇率视图，滚动至所需货币，然后选择[选项](#) > [重命名货币](#)。
- 2 要更改基本货币，请滚动至该货币，然后选择[选项](#) > [设为基本货币](#)。
- 3 增加汇率。滚动至所需货币并输入新汇率，即多少个单位的该种货币等于一个单位的选定基本货币。

输入所有必要的汇率后，您就可以进行货币换算了。

 **注意：**更改基本货币会使所有以前设定的汇率重设为 0，因此您必须重新输入汇率。




记事本

要输入备忘，请按 ，然后选择[办公工具](#) > [记事本](#)。您可以向兼容设备发送备忘，并可将收到的纯文本文件 (.txt 格式) 储存至[记事本](#)中。

互联网

许多服务提供商都会提供并维护一些专为移动设备设计的网页。这些网页使用无线标记语言 (Wireless Markup Language, WML)、可扩展超文本标记语言 (Extensible Hypertext Markup Language, XHTML) 或超文本标记语言 (Hypertext Markup Language, HTML)。


本手机的可扩展超文本标记语言 (XHTML) 浏览器支持 Unicode 编码格式。


如果您在浏览网页时发现网页不可读，不被支持或者有乱码的情况，请您尝试按 ，选择**服务 > 选项 > 设置 > 默认编码方式**，然后选择相应的编码格式。

请向您的网络运营商或服务提供商咨询是否提供了所需服务及其收费标准。服务提供商还将为您提供有关如何使用其服务的说明。




服务

按  并选择**服务**。



 **快捷方式：**要建立连接，请在待机状态下按住 **0**。

服务的接入点

要访问网页，需有所要使用的网页的服务设置。可以通过特殊的短信息从网络运营商或提供网页的服务提供商处接收设置。请参见第 42 页的“**数据和设置**”。有关更多信息，请向您的网络运营商或服务提供商咨询。


 **提示！** 设置可能存放在网络运营商或服务提供商的网站上。

手动输入设置

- 1 按 ，再选择**工具 > 设置 > 连接设置 > 接入点**，然后定义接入点的设置。请按照服务提供商提供的说明操作。请参见第 90 页的“**连接**”。
- 2 按 ，然后选择**服务 > 选项 > 书签管理器 > 新增书签**。输入书签名称和为当前接入点定义的网页地址。
- 3 要将所创建的接入点设置为默认接入点，请选择**选项 > 设置 > 接入点**。


书签视图



打开**服务**时，书签视图会打开。


 **词汇：**书签包含互联网地址 (必须定义)、书签标题、接入点，以及用户名和密码 (视网页需要)。

您的手机中可能已预装了一些不属于诺基亚的网站的书签。因此，诺基亚不对这些网站做出保证或认可。如果您选择访问这些网站，则应像对待任何其他互联网网站一样，对其安全性或内容采取必要的防范措施。



书签视图内的图标：

 为默认接入点定义的起始页。若使用其他默认接入点进行浏览，则起始页也会相应改变。


 “自动书签”文件夹中包含您浏览网页时自动收集的书签 ()。此文件夹中的书签会按域自动整理。

 任何带有标题或互联网地址的书签。

手动增加书签


- 1 在书签视图内，选择 **选项** > **书签管理器** > **新增书签**。
- 2 填写各栏目内容。其中只有 URL 地址是必须定义的。如果未指定其他接入点，则书签会使用默认接入点。按  可输入特殊字符，如 /、.、: 和 @。按  可清除字符。
- 3 选择 **选项** > **储存** 以储存书签。

发送书签


滚动至所需书签，然后选择 **选项** > **发送** > **经短信息**。按  发送书签。您可以同时发送多个书签。

建立连接

在储存了所有必要的连接设置后，您就可以访问网页了。

- 1 选择书签或在“前往”栏 () 内输入地址。在输入地址时，匹配的书签会显示在“前往”栏上方。向上滚动以选择相符的书签。
- 2 按导航键开始下载网页。

连接安全


在连接中，如果屏幕上显示安全指示符号 ，则表明手机与互联网网关或服务器之间的数据传输已加密。


安全指示符号并不表示网关和内容服务器 (或被请求资源的存放处) 之间的数据传输是安全的。服务提供商会保证网关和内容服务器之间的数据传输是安全的。

选择 **选项** > **详情** > **安全** 可查看连接详情、加密状态以及有关服务器和用户鉴定的信息。


使用部分服务时可能需要安全功能，如银行服务。对于此类连接，您需要安全证书。有关更多信息，请向您的服务提供商咨询。另请参见第 94 页的“**证书管理**”。

浏览

 **重要须知：** 仅可使用您信任的服务，其供应商应能够提供必要的安全保护，以抵制有害软件的侵扰。

要下载网页，请选择书签或在 () 栏中输入地址。在网页内，未访问的链接的下划线为蓝色，已访问的链接的下划线为紫色。作为链接的图像会带有蓝色边框。


要打开链接，请滚动至所需链接，然后按导航键。

 **快捷方式：** 按 # 可跳至网页的页底；按 * 可返回首页。

要在浏览时返回前一网页，请选择**返回**。如果**返回**不可用，请选择**选项 > 导航选项 > 历史**，查看您在浏览会话过程中访问过的网页列表 (按时间顺序排列)。每次结束浏览时都会清空历史记录列表的内容。

要从服务器提取最新内容，请选择**选项 > 导航选项 > 重新载入**。

要储存书签，请选择**选项 > 存为书签**。

 **提示！** 要在浏览时进入书签视图，请按住导航键。要再次返回浏览器视图，请选择**选项 > 返回上一页**。

要储存当前浏览的网页，请选择**选项 > 高级选项 > 储存网页**。您可以将网页储存在手机存储器或硬盘驱动器内，并在离线状态下浏览。以后要访问储存的网页时，请在书签视图内向右滚动打开**已存的网页**视图。


要输入新的 URL 地址，请选择**选项 > 导航选项 > 进入网址**。



要打开适用于当前打开的网页的命令或操作的列表，请选择**选项 > 服务选项** (如果适用)。

您可以下载无法在网页上显示的文件，如铃声、图像、网络标志、主题模式和视频片段。要下载内容，请滚动至所需链接，然后按导航键。

当您开始下载时，屏幕上会显示在当前浏览会话中正在进行、暂停和已完成的下载列表。您也可以选择**选项 > 工具 > 下载**来查看该列表。在列表中，滚动至所需内容，然后选择**选项**以暂停、恢复或取消正在进行的下载，或打开、储存或删除已完成的下载。


下载的内容由其各自的应用程序处理。例如，下载的图像会储存在**多媒体资料**中。

 **重要须知：** 请只安装和使用那些来源可靠的应用程序和软件，其开发商应能提供必要的安全保护，以抵制有害软件的侵扰。

 **提示！** 浏览器可在您浏览网页时自动收集书签。书签会储存在“自动书签”文件夹 () 中并按域自动整理。另请参见第 80 页的“服务的设置”。

查看已存的网页

如果您需要定期浏览一些内容不经常更新的网页，则将其储存在手机内，然后在离线状态下浏览。在已存的网页视图内，您还可以创建文件夹来储存已存的网页。


要打开已存的网页视图，请在书签视图内向右滚动。在已存的网页视图内，按导航键可打开已存的网页。

要储存当前浏览的网页，请选择**选项** > **高级选项** > **储存网页**。

要开始连接浏览器服务并下载网页的最新版本，请选择**选项** > **重新载入**。重新载入网页后，手机仍将保持在线。

下载和购买内容

您可以下载丰富的内容，如铃声、图像、网络标志、主题模式和视频片段等。这些内容可能以免费或收费的方式提供。下载的内容由其各自的应用程序处理，例如，下载的相片会储存在**多媒体资料**中。

 **重要须知：**请只安装和使用那些来源可靠的应用程序和软件，其开发商应能提供必要的安全保护，以抵制有害软件的侵扰。

1 要下载内容，请滚动至所需链接，然后按导航键。

2 选择相应的按钮以购买该内容。

3 请仔细阅读所有提供的信息。

要继续下载，选择**接受**。要取消下载，选择**取消**。

您可能无法复制、修改、传送或转发一些受版权保护的图像、音乐 (包括铃声) 及其他多媒体内容。

断开连接

选择**选项** > **高级选项** > **断开连接**可断开连接并离线查看网页，或者，选择**选项** > **退出**可断开连接并关闭浏览器。

清除缓冲存储

您曾访问过的信息或服务会储存在手机的缓冲存储中。

缓冲存储是用于暂时储存数据的存储空间。如果您尝试或成功访问过需要密码的保密信息，请在每次用后清除缓冲存储。您访问过的信息或服务会储存在缓冲存储中。要清除缓冲存储，请选择**选项** > **高级选项** > **清除缓冲存储**。

您的手机中可能已预装了一些不属于诺基亚的网站的书签。因此，诺基亚不对这些网站做出保证或认可。如果您选择访问这些网站，则应像对待任何互联网网站一样，对其安全性或内容采取必要的防范措施。

服务的设置

选择**选项** > **设置**，然后选择以下设置：

接入点 — 要更改默认接入点，请按导航键打开可用接入点列表。请参见第 90 页的“**连接**”。服务提供商或网络运营商可能已在您的手机中预设了部分或全部接入点，并且您可能无法更改、创建、编辑或删除这些接入点。

主页 — 定义主页。

载入图像和声音 — 选择是否要在浏览时加载图像。若选择**否**，则可在以后浏览时选择**选项** > **显示图像**来加载图像。

字体大小 — 选择文字大小。

默认编码方式 — 如果文字无法正确显示，则可以根据语言选择其他编码方式。


自动书签 — 要关闭自动收集书签功能，请选择**关**。若要继续自动收集书签，但不想在书签视图内显示“自动书签”文件夹，请选择**不显示文件夹**。

屏幕大小 — 选择在浏览时显示的内容。选择**仅选择功能键**或**全屏**。

搜索网页 — 定义当您在书签视图中或在浏览时选择**导航选项** > **打开搜索网页**时下载的网页。

提取 — 如果希望网页布局在**小屏幕显示**模式下显示时尽可能地准确，请选择**按质量**；如果不想下载外部级联样式表，请选择**按速度**。

Cookies — 允许或禁止收发 Cookie。

 **词汇**：Cookie 是内容供应商用以标识用户及其对于常用内容的偏好的一种工具。


Java/ECMA脚本 — 允许或禁止使用脚本。

安全警告 — 显示或不显示安全通知。

确认双音多频发送 — 选择当手机需要在语音通话中发送双音多频音时，是否提前请求您的确认。另请参见第 29 页的“**语音通话中的选项**”。



网络

按，然后选择**互联网** > **网络**，可打开辅助网络浏览器，该浏览器可适应初始格式不适于移动浏览的网站。

网络会保留其原来的网页布局。

要查看网页的全部内容，可在该网页中向各个方向滚动导航键。用红色边框标示的页面小图像是当前显示的区域。

要查看当前网页的微缩图像，还可以选择**选项** > **缩放选项** > **网页预览**。用导航键移动红框，按下可返回普通视图。

要以微缩图像查看最近访问的网页，请选择**选项** > **导航选项**。

要阻止弹出式窗口，请选择[选项](#) > [设置](#) > [禁止弹出](#)。

要实时搜索文字，请选择[选项](#) > [导航选项](#) > [查找](#)，然后输入要搜索的字串。输入文字之后，与之匹配的字串就会显示出来。

网络馈送：您可以申请一些网站的新闻和日志馈送。如果与某个网站的馈送链接可用，浏览器的网络馈送功能还会向用户发出提醒。

有关网络的其他功能和选项的信息，请参见第 76 页的“[互联网](#)”。

连接功能

诺基亚深知安全和可靠对您的手机来说至关重要。

诺基亚提醒您：通过不明来源的任何形式（蓝牙、彩信、红外或者线缆）收到的信息可能对您的个人电脑或手机有害。为了您的手机安全诺基亚建议您：

- 平时应关闭蓝牙功能；
- 接收不明来源的蓝牙文件或彩信要特别谨慎；
- 对于来源不明的手机程序不要安装；
- 下载手机铃声、手机游戏等应用程序，请至知名品牌网站，比如诺基亚的软件库，它们可以为您提供安全可靠的的应用软件。




蓝牙无线连接

您可以使用蓝牙无线技术与其他兼容设备建立无线连接。兼容的设备可能包括手机、计算机及耳机和车载套件等配件。您可以使用蓝牙连接发送图像、视频片段、音乐和声音片段，以及记事本中的笔记；还可以与兼容 PC 建立无线连接（例如，用于传送文件）。

因为支持蓝牙无线技术的设备是通过无线电波进行通信的，所以您不需要保持本设备和其他设备相互正对。您只需要保证两台建立蓝牙连接的设备间的

最大距离不超过十米（33 英尺）。但是，蓝牙连接也可能因为墙壁等障碍物或其他电子设备而受到干扰。

本手机支持第 1.2 版蓝牙规范及以下模式：通用访问模式、串口模式、拨号网络模式、耳机模式、免提模式、通用对象交换模式、对象推送模式、文件传送模式、基本图像模式、高级音频传输模式、音频/视频远程控制模式和 SIM 卡访问模式。要确保本设备能够与其他支持蓝牙无线技术的设备实现互操作，请使用经诺基亚认可、适用于此型号设备的配件。请向其他设备的制造商查询该设备是否与本设备兼容。


 **词汇：**模式相当于一项服务或功能，且定义了不同设备的连接方式。例如，免提模式可在免提设备和手机间使用。只有支持相同模式的设备才是兼容的设备。

在某些场所，使用蓝牙无线技术可能受到限制。请向当地的主管部门或服务提供商咨询。

使用支持蓝牙无线技术的功能，或在使用其他功能时允许此类功能在后台运行都会提高耗电量，从而缩短电池的使用寿命。

当手机锁闭时，不能使用蓝牙连接。有关锁闭手机的更多信息，请参见第 92 页的“安全性设置”。

设置

按 , 然后选择**连接功能** > **蓝牙**。第一次打开应用程序时, 需要定义手机的名称。当您建立蓝牙连接并将**本手机可见性**更改为**全部**以后, 其他使用支持蓝牙技术的设备的用户就能够看到本手机及此名称。

您可以选择以下选项:

蓝牙 — 选择**开**或**关**。要与其他兼容设备建立无线连接, 请先将蓝牙连接设置为**开**, 然后再建立连接。

本手机可见性 — 要允许其他支持蓝牙技术的设备找到本手机, 请选择**全部**。要对其他设备隐藏本手机, 请选择**隐藏**。


我的手机名称 — 编辑手机的名称。


远程SIM卡模式 — 要使其其他设备 (例如车载套件配件) 能够使用您手机中的 SIM 卡连接到网络, 请选择**开**。

远程 SIM 卡模式

要使用远程 SIM 卡模式, 请将蓝牙连接设置为“开”, 并允许您的手机使用远程 SIM 卡模式。在启动该模式之前, 必须先将两台设备配对, 而且配对时是从另一台设备开始的。进行配对时, 请使用 16 位数字密码, 并将另一台设备设置为已授权。请参见第 84 页的“**配对设备**”。远程 SIM 卡模式是从另一台设备启动的。

如果在诺基亚 N91 8GB 中打开远程 SIM 卡模式, 则**远程SIM卡**会在待机状态模式下显示。手机会关闭无

线网络连接 (如信号强度指示符号区域中的  所示), 并且您无法使用需要蜂窝网络信号的 SIM 卡服务或功能。

 **警告:** 在远程 SIM 卡模式下, 您不能使用手机拨打或接听任何电话 (拨打特定的紧急电话号码时除外), 也不能使用其他需要接入无线网络的功能。要拨打电话, 必须先离开远程 SIM 卡模式。如果手机已锁闭, 请输入锁码。

要离开远程 SIM 卡模式, 请按电源键, 然后选择**退出远程SIM卡模式**。

安全提示

不使用蓝牙连接时, 请选择**蓝牙** > **关**或**本手机可见性** > **隐藏**。


在隐藏模式下操作手机是一种防御恶意软件的安全方式。



请勿与未知设备配对。请勿接受来自不可信任来源的蓝牙连接。


使用蓝牙连接发送数据





您可以同时启动若干个蓝牙连接。例如, 如果手机连接了耳机, 则还可以同时向其他兼容设备传送文件。

蓝牙连接指示符号


- 当手机在待机状态下显示  时, 表示蓝牙连接已打开。

- 如果闪烁显示 , 表示您的手机正在尝试与另一台设备建立连接。
- 如果  持续显示, 表示正在使用蓝牙连接传送数据。




 **提示!** 要使用蓝牙连接发送文字, 请打开**记事本**, 编写文字, 然后选择**选项 > 发送 > 经蓝牙**。

- 1 打开储存希望发送内容的应用程序或文件夹。例如, 要向另一台兼容设备发送图像, 就应打开**多媒体**。
- 2 选择该条目, 然后选择**选项 > 发送 > 经蓝牙**。屏幕上会开始显示有效范围内支持蓝牙技术的设备的设备图标、设备名称、设备类型或别名。
设备图标:  计算机、 手机、 音频或视频设备, 以及  其他设备。
要中断搜索, 请选择**停止**。
- 3 选择需要连接的设备。
- 4 如果另一台设备要求先配对才能传送数据, 则设备会发出提示音并要求输入密码。请参见第 84 页的“**配对设备**”。
- 5 连接建立后, 手机会显示**正在发送数据**。

信息中的**发出的信息**文件夹中不会储存通过蓝牙连接发送的信息。

 **提示!** 搜索设备时, 可能只能看到部分设备的唯一地址 (设备地址)。要查看本手机的唯一地址, 请在待机状态下输入代码 ***#2820#**。

配对设备


要打开配对设备视图 (  ), 请在**蓝牙**应用程序主视图中向右滚动。

配对前, 请创建您自己的密码 (1 至 16 位数字) 并与另一台设备的用户协商使用相同的密码。没有用户界面的设备具有原厂设定密码。您只需要输入一次密码。

要创建配对设备, 请选择**选项 > 新配对设备**。屏幕上会开始显示在有效范围内支持蓝牙无线技术的设备。选择所需设备并输入密码。必须在其他设备上输入同一密码。配对完成后, 该设备就会储存在配对设备视图内。


在设备搜索中, 配对设备以   表示。

要将设备设定为授权设备或未授权设备, 请滚动至所需设备, 选择**选项**, 然后从以下选项中进行选择:



设为授权设备 — 您的手机可能在您不知情的情况下与该设备建立连接。设备不会分别请求您的确认或授权。仅可对您自己的设备 (例如兼容的耳机或 PC) 或属于您信任的人士的设备使用此设置。在配对设备视图内,  表示授权设备。

设为未授权设备 — 您每次都必须分别接受该设备的连接请求才可以建立连接。

要取消配对, 请滚动至所需设备, 然后选择**选项 > 删除**。若要取消全部配对, 请选择**选项 > 删除全部**。

 **提示！** 若已与一台设备建立了连接，但您取消了与该设备的配对，则设备会立即取消配对并断开连接。

使用蓝牙连接接收数据

当您通过蓝牙连接接收数据时，手机会发出提示音并询问您是否接受信息。若接受，则手机会显示 ，并将收到的内容存放在**信息**的**收件箱**文件夹内。通过蓝牙连接收到的信息以  表示。请参见第 42 页的“收件箱 — 接收信息”。


关闭蓝牙连接

要关闭蓝牙连接功能，请选择 **蓝牙 > 关**。



数据线

您可以使用 USB 数据线连接到兼容 PC。有了数据线连接，您就可以使用诺基亚 PC 套件并在手机和 PC 之间传送音乐或其他数据 (如图像文件)。

按 ，然后选择**连接功能 > 数据线 > 数据线模式**。选择媒体播放器以传送音乐、选择**PC 套件**以使用诺基亚 PC 套件，或者选择**数据传送**以传送其他数据。

要让手机在每次连接数据线时都询问连接的用途，请选择**连接时询问**。

PC 连接

您可以将本手机与多种 PC 连接软件和数据通信应用程序搭配使用。例如，使用诺基亚 PC 套件，您可以备份和恢复您的设置和 DRM 版权对象，在本手机和兼容 PC 间同步名片夹、日历和待办事项，并可传送图像。因为硬盘驱动器的容量高达 8 GB，所以可以在手机中储存数以百计的图像和歌曲。

应总使用 PC 建立连接以与本手机同步数据。


有关如何安装诺基亚 PC 套件 (与 Windows 2000 和 Windows XP 操作系统兼容) 的更多信息，请参见销售包装中提供的 CD-ROM 光盘中“安装”部分的《诺基亚 PC 套件用户手册》和诺基亚 PC 套件帮助。

CD-ROM 光盘

CD-ROM 光盘应在插入兼容 PC 的 CD-ROM 驱动器后启动。如果未能自动打开，请执行以下操作：打开 Windows Explorer (Windows 资源管理器)，用鼠标右键单击放入 CD-ROM 光盘的 CD-ROM 驱动器，然后选择 AutoPlay (自动播放)。

将您的手机用作调制解调器

您可以使用蓝牙连接或数据线将手机连接至兼容 PC，然后将其用作 PC 的调制解调器以发送和接收电子邮件，或连接互联网。有关详细的安装说明，请参见 CD-ROM 光盘中调制解调器设置部分的《诺基亚 PC 套件用户手册》。


 **提示！** 首次使用诺基亚 PC 套件时，要将本手机连接至兼容 PC 并使用诺基亚 PC 套件，请使用诺基亚 PC 套件提供的连接向导。请参见销售包装内提供的 CD-ROM 光盘。



连接管理

数据连接

在当前连接视图中，可以看到打开的数据连接：数据通话 (D) 和分组数据连接 (G)。

 **注意：** 服务提供商单据中的实际通话时间可能会与之有所不同，这取决于网络功能、记帐的去零取整等因素。

要结束连接，请选择 **选项 > 断开连接**。要断开当前建立的全部连接，请选择 **选项 > 全部断开**。

要查看连接的详情，请选择 **选项 > 详情**。显示的详情取决于连接类型。

查看数据连接详情

要查看连接的详情，请滚动至所需连接，然后选择 **选项 > 详情**。

名称 — 当前使用的互联网接入点 (IAP) 的名称，或拨号连接使用的调制解调器连接名称。

方式 — 数据连接的类型：**数据通话**、**高速数据(仅 GSM)** 或 **分组数据**。

状态 — 连接的当前状态：**正在连接**、**连接(未传送)**、**连接(正传送)**、**暂停**、**正在断开连接** 或 **已断开**。

已接收 — 手机收到的大致数据量 (以字节为单位)。

已发出 — 手机发出的大致数据量 (以字节为单位)。

时间 — 连接的大致持续时间。


速度 — 发送和接收数据的当前速率，以千字节每秒为单位。

拨号 — 使用的拨号号码。

共享 (仅当共享连接时显示) — 使用同一连接的应用程序的数量。



同步

按 ，然后选择 **连接功能 > 同步处理**。使用 **同步处理**，您可以与兼容 PC 或互联网上的不同日历和地址簿应用程序同步笔记本、日历和名片。

“同步处理”应用程序将 SyncML 技术用于同步操作。有关 SyncML 兼容性的信息，请向需要与手机同步数据的日历或地址簿应用程序的开发商咨询。您可以通过特殊的短信息接收同步设置。请参见第 42 页的“数据和设置”。

创建新的同步情景模式

- 1 如果未定义同步情景模式，手机会询问您是否创建一个新情景模式。选择**是**。
除现有同步情景模式外，若要创建新情景模式，选择**选项 > 新同步情景模式**。选择使用默认设置，或从现有同步情景模式中复制设置，作为新建情景模式的基础。
- 2 请定义以下内容：
同步情景模式名称 — 为同步情景模式指定一个说明性名称。
应用程序 — 选择要与此情景模式同步的应用程序，例如，**名片夹**和**日历**。滚动至每个应用程序并按导航键以定义它的同步设置：
 - **是否同步** — 如果要与应用程序同步，请选择**是**。
 - 在**远程数据库**中，输入服务器上远程日历、地址簿或数据库的正确路径。
 - 选择**同步类型**：**普通**（双向同步）、**仅到服务器**或**仅到手机**。**连接设置** — 定义以下内容。请向您的服务提供商或系统管理员询问正确的值。

- **服务器版本** — 选择同步服务器使用的 SyncML 版本。要同步电子邮件，必须选择**1.2**。
 - **服务器识别码** — 输入电子邮件服务器的服务器识别码（仅在**服务器版本**设置为**1.2**时显示）。
 - **数据承载方式** — 选择连接类型：**互联网**或**蓝牙**。
 - **接入点**（仅当**数据承载方式**设置为**互联网**时显示）— 选择数据连接使用的接入点。
 - **主机地址** — 主服务器的 IP 地址。
 - **端口** — 服务器端口号（仅当**数据承载方式**设置为**互联网**时显示）。
 - **用户名** — 您在同步服务器上的用户名。
 - **密码** — 您在同步服务器上的密码。
 - **允许同步请求** — 若要允许由服务器启动同步操作，请选择**是**。
 - **接受所有同步请求** — 若希望手机在启动由服务器发起的同步操作时向您询问，请选择**否**。
 - **网络鉴定**（仅当**数据承载方式**设置为**互联网**时显示）— 选择**是**可输入网络用户名和密码。向下滚动可查看用户名栏和密码栏。
- 3 选择**返回**以储存设置并返回主视图。

同步数据

在**同步处理**主视图内，您可以看到不同的同步情景模式，以及要同步的数据类型。


- 1 选择所需同步情景模式，然后选择**选项 > 同步**。同步的状态会显示在屏幕底部。

要在同步完成前取消操作，选择[取消](#)。

- 2 同步完成后，手机会通知您。同步完成后，选择[选项](#) > [查看记录](#)可打开记录文件，该文件显示同步状态 ([完成](#)或[未完成](#))，以及在手机或服务器内增加、更新、删除或放弃 (未同步) 了多少日历/名片条目/笔记。



设备管理

按 ，然后选择[连接功能](#) > [设备管理](#)。您可以从网络运营商、服务提供商或公司信息管理部门接收服务器情景模式和不同的配置设置。这些配置设置可能包括数据连接的接入点设置，以及手机中不同应用程序使用的其他设置。

要连接服务器并接收手机的配置设置，请选择[选项](#) > [开始配置](#)。

服务器情景模式设置

有关正确的设置，请向您的服务提供商咨询。

服务器名称 — 输入配置服务器的名称。

服务器识别码 — 输入唯一识别码以识别配置服务器。

服务器密码 — 输入密码，以便服务器识别您的手机。

接入点 — 选择连接服务器时使用的接入点。

主机地址 — 输入服务器的 URL 地址。

端口 — 输入服务器的端口号。

用户名和密码 — 输入您的用户名和密码。

允许配置 — 要从服务器接收配置设置，请选择[是](#)。


自动接受所有请求 — 若希望手机在接受由服务器发出的配置前请求您的确认，请选择[否](#)。

网络鉴定 — 选择是否使用网络鉴定。

工具



设置

要更改设置，请按 ，然后选择 **工具** > **设置**。滚动至某个设置组，然后按导航键将其打开。滚动至需要更改的设置，然后按导航键。

手机设置

常规

手机显示语言 — 更改手机显示文字的语言会同时影响日期和时间使用的格式，以及执行计算等操作时使用的分隔符。选择 **自动** 可根据 SIM 卡中的信息选择语言。在更改了显示文字的语言后，手机会重新启动。

更改 **手机显示语言** 或 **编辑语言** 的设置会影响手机中的每一个应用程序，且所作更改会一直保持有效，直至您再次更改这些设置。

编辑语言 — 更改语言会影响在输入文字时可以使用的字符和特殊字符，以及使用的预想输入法词典。


预想输入 — 您可以为手机中的全部编辑器将预想输入法设置为 **开** 或 **关**。预想输入法并不适用于全部语言。


开机问候语或图案 — 您每次打开手机时都会短暂显示问候语或图案。选择 **默认值** 可使用默认图像；选择 **文字** 可输入问候语（最多 50 个字母）；选择 **图像** 可从 **多媒体** 中选择一张相片或一幅图像。

原厂设定 — 您可以将部分设置恢复为它们的原始值。您需要输入锁码才能执行此操作。请参见第 92 页的“**安全性设置**”中的“**手机和SIM卡**”。恢复原厂设定后，手机第一次开机时可能需要较长的时间。文档和文件不会受到影响。

待机状态模式

当前待机模式 — 使用在待机状态下屏幕上显示的应用程序快捷方式。请参见第 25 页的“**当前待机模式**”。

左选择键 — 要指定在待机状态下左选择键（）的快捷方式，请从列表中选择一个应用程序。

右选择键 — 要指定在待机状态下右选择键（）的快捷方式，请从列表中选择一个应用程序。

当前模式的应用程序 — 要选择希望在当前待机状态下出现的应用程序快捷方式，请从列表中选择应用程序。仅当启动了 **当前待机模式** 时才可使用此设置。

您也可以给导航键的不同动作指定快捷方式。从列表中为各种动作选择应用程序。导航键快捷方式只能在**当前待机模式**关闭的情况下使用。

网络标志 — 仅当您收到并储存了网络标志时，此设置才会显示。您可以选择显示还是不显示网络标志。

屏幕显示

亮度 — 您可以提高或降低屏幕的亮度。

节电保护等待时间 — 当超过等待时间时，启动节电保护。

屏幕背光超时 — 选择屏幕的背景灯光关闭前的等待时间。


通话设置

发送本手机号码 (网络服务) — 您可以选择让自己的手机号码显示 (**开**) 或不显示 (**关**) 在被叫方手机屏幕上。或者，您的网络运营商或服务提供商可能已在您申请注册时设定了此设置 (**网络预设**)。

呼叫等待 (网络服务) — 如果您已经启动了呼叫等待，则当您在通话中接到新的来电时，网络会通知您。选择**启动**可请求网络启动呼叫等待；选择**取消**可请求网络取消呼叫等待；选择**查询状态**可查看呼叫等待是否启动。

通过短信息拒绝通话 — 选择**是**可向呼叫方发送一条短信息，以说明无法接听来电的原因。请参见第 29 页的“**接听或拒绝接听来电**”。

短信息 — 输入当您拒绝接听来电时要通过短信息发送的内容。

自动重拨 — 选择**开**，则手机会在一次试拨不成功时，最多追加十次试拨，以尝试接通某一电话号码。要停止自动重拨，请按 。


通话报告 — 若希望手机在每次通话后短暂显示通话的大致时间，请启动此设置。


单键拨号 — 选择**开**，则您可以通过按住一个单键拨号键 (**2 - 9**) 的方式来拨打指定给该键的电话号码。另请参见第 28 页的“**使用单键拨号功能拨打电话**”。

任意键接听 — 选择**开**，则您可以通过短按滑盖下的任意键来应答来电。

连接

数据连接和接入点

您的手机支持分组数据连接 ()，如在 GSM 网络中的 GPRS 连接。

 **词汇**：通用分组无线业务 (General Packet Radio Service, GPRS) 使用分组数据技术，这种技术通过移动网络以短数据组的方式发送信息。

要建立数据连接，需使用接入点。您可以定义不同类型的接入点，如：


- 彩信接入点以发送和接收彩信
- “网络”应用程序查看 WML 或 XHTML 网页所需的接入点
- 用于发送和接收电子邮件的互联网接入点

请向您的服务提供商咨询接入所需服务时需使用哪一类接入点。请向您的网络运营商或服务提供商咨询是否提供了分组数据连接服务以及如何申请开通该服务。


分组数据连接


当您在 GSM 网络中使用本手机时，可同时建立多个数据连接，且不同接入点可共享一个数据连接。要查看当前建立的数据连接，请参见第 86 页的“[连接管理](#)”。

根据当前使用的网络，以下指示符号可能显示在信号指示条的下方：


 GSM 网络，且在网络中可以使用分组数据连接。


 GSM 网络，分组数据已连接，正在传送数据。


 GSM 网络，已建立多个分组数据连接。

 GSM 网络，分组数据连接被保留。(例如，这种情况可能出现在语音通话中。)

接入点

服务提供商或网络运营商可能已在您的手机中预设了部分或全部接入点，且您可能无法更改、创建、编辑或删除这些接入点。 表示受保护的接入点。您也可能在文字短信息中收到来自服务提供商的接入点设置。请参见第 42 页的“[数据和设置](#)”。

 **提示！** 另请参见第 41 页的“[接收彩信和电子邮件设置](#)”、第 47 页的“[电子邮件](#)”和第 76 页的“[服务的接入点](#)”。

要创建新的接入点，请按 ，然后选择 [工具](#) > [设置](#) > [连接设置](#) > [接入点](#) > [选项](#) > [新增接入点](#)。

请按照服务提供商提供的说明操作。

连接名称 — 为连接指定一个说明性名称。

数据承载方式 — 根据您所选择的数据连接方式，您仅能使用部分设置栏目。请填写所有标有 **必须定义** 字样或红色星号的栏目。其他栏目则可以保留为空白，除非您的服务提供商另有规定。

要使用数据连接，网络服务提供商必须支持此功能，并视需要为您的 SIM 卡开通数据连接服务。

分组数据

请按服务提供商的说明操作。

接入点名称 (仅限分组数据连接) — 建立与分组数据连接需要接入点名称。您可以从网络运营商或服务提供商处获得接入点名称。

用户名 — 建立数据连接时可能需要用户名，用户名通常由服务提供商提供。用户名通常区分大小写。

提示输入密码 — 如果您每次登录服务器时都必须输入新密码，或者不想在手机内储存密码，请选择**是**。

密码 — 建立数据连接时可能需要密码，密码通常由服务提供商提供。密码通常区分大小写。


鉴定 — 选择**普通**或**安全**。

主页 — 根据您要设置的内容，输入网址或彩信中心的地址。完成**高级设置**以进一步定义您的接入详细信息：

网络类型 — 选择要使用的互联网协议类型：**IPv4**或**IPv6**。其他设置则依赖于选择的网络类型。

手机IP地址 (仅适用于 IPv4) — 输入手机的 IP 地址。

DNS地址 — **主DNS地址**、**次DNS地址** 请向您的互联网服务提供商咨询这些地址。

 **词汇：**域名服务 (DNS) 是将域名 (例如 www.nokia.com) 翻译为 IP 地址 (例如 192.100.124.195) 的互联网服务。

代理服务器地址 — 定义代理服务器的地址。

代理端口号码 — 输入代理服务器的端口号码。

分组数据

分组数据设置会影响所有使用分组数据连接的接入点。

分组数据连接 — 若选择**有网络信号时**，则当您在支持分组数据的网络内时，手机会在分组数据网络中注册。此外，通过已建立的分组数据连接来收发电子邮件或执行其他操作的速度也更快。若选择**需要时**，则仅当您启动一个需要分组数据连接的应用程序或操作时，手机才会使用该连接方式。如果您不在支持分组数据连接的网络服务区内，并且选择了**有网络信号时**，则手机会定期尝试建立分组数据连接。

接入点 — 若要将手机用作计算机建立分组数据连接时使用的调制解调器，则需要接入点名称。

配置

您可以通过配置信息从网络运营商或服务提供商处接收被信任的服务器设置，或者，这些设置可能已经储存在您的 SIM 卡中。您可以将这些设置储存在手机内，也可在**配置**中查看或删除这些设置。

日期和时间

请参见第 14 页的“**时钟设置**”。

另请参见第 89 页“**常规**”中的语言设置。

安全性设置

手机和SIM卡

开机PIN码 — 启动后，您每次开机时都需要输入该码。部分 SIM 卡可能不允许关闭“**开机 PIN 码**”功能。请参见第 93 页的“**PIN 码和锁码的词汇解释**”。

PIN码、PIN2码和锁码 — 您可以更改锁码、PIN 码和 PIN2 码。这些密码只能包括 0 到 9 之间的数字。请参见第 93 页的“PIN 码和锁码的词汇解释”。


请避免使用与紧急号码类似的密码，以防止误拨紧急号码。

如果您忘记了以上任何一个密码，请向您的服务提供商咨询。

自动锁闭前等待时间 — 您可以设定一个自动锁闭时间，当手机处于待机状态的时间超出该时间后，就会自动锁闭，且只有在输入了正确的锁码后才可重新使用。以分钟为单位输入手机在自动锁闭前的等待时间，或选择**无**以关闭自动锁闭功能。

要解锁手机，请输入锁码。

当手机锁闭时，可能仍能拨打在手机中固有的官方紧急电话号码。

 **提示！**要手动锁闭手机，请按 **(1)**。这时将打开一个可用命令列表。选择**锁闭手机**。有关开关锁的更多信息，请参见第 16 页的“**键盘锁 (按键保护)**”。

SIM卡改变时锁闭 — 您可以设置手机，使其在每次插入未知的 SIM 卡时请求输入锁码。手机内有一个列表记录了识别为所有者卡的 SIM 卡。

封闭用户组 (网络服务) — 您可以指定一组您能够拨打和接听其电话的用户。

当通话被限制在“封闭用户组”范围内时，可能仍能拨打在手机中固有的官方紧急电话号码。

确认SIM卡服务 (网络服务) — 您可以将手机设置为当您使用 SIM 卡服务时显示确认信息。

PIN 码和锁码的词汇解释

如果您忘记了以上任何一个密码，请向您的服务提供商咨询。

PIN 码 (Personal Identification Number, 个人识别号码) — 此密码可帮助防止他人未经您的许可使用您的 SIM 卡。PIN 码 (4 至 8 位) 通常随 SIM 卡提供。在连续三次输入错误的 PIN 码后，PIN 码会被禁用，您需要先解除禁用才能再次使用该 SIM 卡。请参见本节内关于 PUK 码的信息。


PIN2 码 — 有些 SIM 卡提供此码 (4 至 8 位)，使用手机中的某些功能时需要输入此码。

锁码 (也称为保密码) — 此码 (5 位) 可用于锁闭手机以避免未经授权使用。锁码的原厂设定为 **12345**。要防止他人未经您的许可使用您的手机，请更改锁码。请将新密码存放在安全的地方，注意保密，不要与您的手机放在一起。

PUK 码 (Personal Unblocking Key, 个人解锁码) 和 PUK2 码 — 要更改被锁定的 PIN 码或 PIN2 码，您需要分别输入 8 位数 PUK 码和 PUK2 码。如果这两个密码未随 SIM 卡提供，请向为您提供 SIM 卡的网络运营商查询。


证书管理

数字证书不保障安全，它们仅可用于验证软件的来源。

 **词汇：**数字证书用于验证 XHTML 或 WML 网页和已安装软件的来源。但是，只有其来源的可靠性已经证实的证书才可信。

在“证书管理”主视图内，您可以查看手机内储存的颁证机构证书列表。如果储存有个人证书，向右滚动可查看个人证书列表。

若要连接网上银行、其他网站或远端服务器，以执行涉及保密信息传输的操作，需使用数字证书。若要尽可能降低感染病毒或其他恶意软件的风险，并在下载和安装软件时确保其真实可靠，也可以使用数字证书。

 **重要须知：**虽然证书的使用会极大地降低远程连接和软件安装过程中的风险，但只有正确地使用证书才能提高安全性，使您获益。证书的存在本身并不能提供任何保护；只有当“证书管理”中存在着正确、可靠和可信的证书时，安全性才能得以提高。证书有严格的有效期限。如果已确定证书有效，而手机仍然提示[证书过期](#)或[证书尚未生效](#)，请查看手机内的当前日期和时间设置是否正确。

查看证书详情 — 验证可靠性

仅当服务器证书的签名和有效期通过验证后，您才能确定服务器的身份是真实的。

如果服务器的身份不可靠，或如果手机内没有正确的安全证书，手机屏幕上会显示相应的提示信息。

要查看证书详情，请滚动至某个所需证书，然后选择[选项](#) > [证书详情](#)。当您打开证书详情时，会验证证书的有效期，并可能显示以下提示之一：

- [证书不被信任](#) — 您尚未设置任何应用程序使用该证书。请参见第 94 页的“[更改信任设置](#)”。
- [证书过期](#) — 选定证书的有效期已过。
- [证书尚未生效](#) — 选定证书的有效期尚未开始。
- [证书已损坏](#) — 证书不可用。请向证书发出者咨询。

更改信任设置

在更改任何证书设置之前，您必须确定您相信证书的所有者，并且证书确实属于其声称的所有者。

滚动至颁证机构证书，然后选择[选项](#) > [信任设置](#)。根据选择的证书，屏幕上会显示出可使用该证书的应用程序。例如：

- [Symbian应用安装](#)：[是](#) — 该证书可用于验证新的 Symbian 操作系统应用程序的来源。
- [应用程序安装](#)：[是](#) — 该证书可用于验证新的 Java 应用程序的来源。

选择[选项](#) > [修改信任设置](#)可更改该值。


跟踪被保护的對象


有些受版权保护的音乐文件可能包括交易标识符。选择您如果发送或转发音乐文件是否允许随音乐文

件发送该标识符。音乐文件的提供方可使用该标识符跟踪文件的分发情况。

呼叫转接

使用**呼叫转接**，您可以将来电转接至您的语音信箱或其他电话号码。有关详情，请向您的服务提供商咨询。

- 1 按 ，然后选择**工具** > **设置** > **呼叫转接**。
- 2 选择您要转接的呼叫：**语音通话**、**数据通话**或**传真通话**。
- 3 选择所需转接选项。要在手机占线或您拒绝接听来电时转接语音呼叫，请选择**手机占线时**。
- 4 启动**(启动)**或关闭**(取消)**转接选项，或可查看所需选项是否启动**(查询状态)**。您可以同时启动若干转接选项。

当您转接全部呼叫时，在待机状态下会显示 。


呼叫限制

使用**呼叫限制**（网络服务），您可以限制用手机拨打或接听的电话。要更改此设置，您需要输入服务提供商的限制密码。选择所需限制选项，然后启动**(启动)**或关闭**(取消)**该选项，或可查看该选项是否启动**(查询状态)**。**呼叫限制**会影响包括数据通话在内的全部通话。

限制呼叫时，可能仍能拨打在手机中固有的特定官方紧急电话号码。

网络设置


运营商选择 — 选择**自动**可使手机自动搜索并选择一个可用网络，或可选择**手动**以从网络列表中手动选择一个网络。如果手机与您手动选择的网络之间的连接断开，则手机会发出错误提示音并要求您重新选择网络。选择的网络必须与您的注册网络（为您提供 SIM 卡的网络运营商）签有漫游协议。

 **词汇：**漫游协议是指两个或多个网络服务提供商之间达成的协议，允许一个服务提供商的用户使用其他服务提供商提供的服务。

小区信息显示 — 选择**开**可启动小区信息接收功能。当您在提供此网络服务的小区中使用手机时，手机将显示小区信息。

增强型配件设置

待机状态下显示的指示符号：

 — 已连接了耳机。

选择**耳机**或**蓝牙免提**后，可使用以下选项：



默认情景模式 — 设置当您每次将特定配件连接至手机时，需要启动的情景模式。请参见第 24 页的“**情景模式 — 设置铃声**”。

自动应答 — 设置手机，使其在接到来电 5 秒钟后自动应答。若将铃声类型设置为**蜂鸣**或**无声**，则自动应答无效。



声控命令

您可以使用声控命令来控制手机。有关手机支持的增强型声控命令的更多信息，请参见第 28 页的“声控拨号”。


要启动用于打开应用程序或情景模式的增强型声控命令，您必须打开**声控命令**应用程序及其**情景模式**文件夹。按 ，然后选择**工具 > 声控命令 > 情景模式**。手机会为应用程序和情景模式创建声控命令。您现在就可以在待机模式下通过按住右选择键（）并说出声控命令的方式来使用增强型声控命令了。声控命令为列表中显示的应用程序或情景模式的名称。



要在列表中增加更多应用程序，请选择**选项 > 新应用程序**。要增加第二个用于启动应用程序的声控命令，请滚动至所需应用程序，选择**选项 > 更改命令**，然后以文字形式输入新的声控命令。请避免使用过短的名称、缩写和首字母缩写词。

要更改声控命令设置，请选择**选项 > 设置**。要关闭能够以选定手机语言播放已识别的声控标签和声控命令的合成器，请选择**合成器 > 关**。要重新设置语音识别学习功能，例如当手机的主用户更改时，请选择**重设语音修正**。




程序管理


按 ，然后选择**工具 > 程序管理**。您可以在手机中安装两种类型的应用程序和软件：

- J2ME 应用程序，它基于 Java 技术，带有扩展名 .jad 或 .jar ()。
- 其他适用于 Symbian 操作系统的应用程序和软件 ()。安装文件具有 .sis 扩展名。请只安装专为诺基亚 N91 8GB 设计的软件。软件提供商将经常提及本产品的正式型号：诺基亚 N91 8GB。




安装文件可以从兼容 PC 传输到您的手机，可在浏览过程中下载，也可能通过彩信、作为电子邮件附件或使用蓝牙连接方式发送给您。可以使用诺基亚 PC 套件中的“诺基亚应用程序安装器”在手机上安装应用程序。如果您使用 Microsoft Windows 资源管理器来传输文件，请将文件保存到手机的硬盘（本地磁盘）。


 **示例：**如果您通过电子邮件附件收到安装文件，请进入您的信箱，打开电子邮件，再打开附件视图，然后滚动至安装文件，并按导航键开始安装。

安装应用程序和软件

 **提示！**您也可以使用诺基亚 PC 套件中的“诺基亚应用程序安装器”来安装应用程序。请参见随手机提供的 CD-ROM 光盘。

应用程序可能使用以下图标：

-  — .sis 应用程序
-  — Java 应用程序
-  — 应用程序没有完全安装。

 **重要须知：** 请只安装和使用那些来源可靠的应用程序和软件，其开发商应能提供必要的安全保护，以抵制有害软件的侵扰。

安装前，请注意以下事项：


- 要查看应用程序的类型、版本号、安全证书详情以及供应商或开发商，请选择[选项](#) > [查看详情](#)。
- 如果您所安装的文件是对现有应用程序的更新或修复，则仅当您持有原始安装文件或已删除软件包的完整备份时，您才可以恢复原始应用程序。要恢复原始应用程序，请首先删除应用程序，再使用原始安装文件或备份文件重新安装应用程序。
- 安装 Java 应用程序需要 .jar 文件。如果该文件不存在，手机可能会要求您下载。如果尚未为应用程序定义接入点，则手机会要求您选择一个接入点。在下载 .jar 文件时，您可能需要输入用户名和密码以访问服务器。请向应用程序的供应商或开发商查询此信息。

要安装应用程序和软件，请完成以下步骤：

- 1 打开[程序管理](#)，然后滚动至某个安装文件。或者，您也可以通过[文件管理](#)在手机存储器或存储卡中

查找，或打开[信息](#) > [收件箱](#)内包含安装文件的信息。

- 2 选择应用程序，然后按导航键开始安装。

 **提示！** 您可以在浏览网络时下载安装文件并进行安装，且无需断开网络连接。

安装过程中，手机会显示有关安装进度的信息。如果您正在安装的应用程序没有数字签名或证书，则手机会显示一条警告信息。仅当您确信应用程序的来源和内容没有问题时，才能继续安装。

要启动已安装的应用程序，请在功能表中选择该应用程序，然后按导航键。

要建立网络连接并查看有关应用程序的附加信息，请滚动至所需应用程序，然后选择[选项](#) > [进入网址](#) (如果提供此选项)。

要查看安装或删除的软件包及相应时间，请选择[选项](#) > [查看记录](#)。

要将您的安装记录发送到相关技术支持部门，以便其了解已安装或删除的内容，请选择[选项](#) > [发送记录](#) > [经短信息](#)或[经电子邮件](#) (仅当手机内定义了正确的电子邮件设置时可用)。

删除应用程序和软件

滚动至所需软件包，然后选择[选项](#) > [删除](#)。选择是确认操作。

如果您删除了软件，则只能用两种方法重新安装该软件：其一是用原始的软件包；其二是使用已删除软件包的完整备份。如果您删除了一个软件包，就不能再打开以该软件创建的文档。

如果有其他软件包依赖于已删除的软件包，那么这些软件包也将无法使用。有关详情，请参见已安装软件包的相关文档。

应用程序设置

选择[选项](#) > [设置](#)，然后选择以下设置：


在线证书检查 — 选择在安装应用程序前检查在线证书。

默认网址 — 设置在检查在线证书时使用的默认网址。

有些 Java 应用程序可能需要拨打电话、发送信息，或与特定的接入点建立网络连接才能下载附加数据或组件。在[程序管理](#)主视图内，滚动至所需应用程序，然后选择[选项](#) > [套件设置](#)可更改与特定应用程序相关的设置。



存储器 — 硬盘

要监控手机硬盘上已使用的和剩余可用的磁盘空间，请按 ，然后选择[工具](#) > [硬盘](#)。要查看不同应

用程序和数据类型使用的磁盘空间量，请选择[选项](#) > [存储详情](#)。

要更改硬盘名称，请选择[选项](#) > [硬盘名称](#)。

工具

对硬盘进行扫描、磁盘碎片整理或格式化会增加对电池电量的消耗。在对硬盘进行扫描、磁盘碎片整理或格式化时，请将手机切换到离线模式，不要使用手机的任何其他功能，不过需要使用充电器以便及时为手机充电。

扫描硬盘

您可以通过扫描硬盘来查找和修正可能存在的错误。

要扫描硬盘，请选择[选项](#) > [工具](#) > [扫描硬盘](#)。即会显示进度条。

扫描完成后，手机会就扫描结果通知您。

对硬盘进行磁盘碎片整理

要取得较好的结果，应先扫描硬盘，然后再进行磁盘碎片整理。

要优化硬盘，请选择[选项](#) > [工具](#) > [整理硬盘碎片](#)。

磁盘碎片整理完成时，手机会通知您。

格式化硬盘

格式化硬盘会永久丢失其中的全部数据。格式化硬盘之前，请备份要保留的数据。如果您的手机需要维修或更换，需制作一份备份来恢复受数字版权管理技术 (DRM) 保护的数据。

要格式化硬盘，请选择**选项 > 工具 > 格式化硬盘 > 快速格式化**或**完全格式化**。执行**完全格式化**操作，可将硬盘完全清空。当您要将手机交给他人，希望先删除手机中所有的个人数据时，可能需要执行此操作。如果您的硬盘受损，也需执行**完全格式化**操作。如果发现存在受损扇区，执行**完全格式化**操作将会隔离这些扇区以免产生更为严重的问题。对于以前格式化过的硬盘，执行**快速格式化**操作只能快速删除其中的内容。

格式化并不是破坏机密数据的最安全的方法。标准格式化操作仅将已格式化的区域标记为可用存储空间，并删除可以再次找到这些文件的地址。使用特殊的复原工具和软件仍可恢复已格式化或改写过的数据。

数字版权管理技术可能会使一些备份数据无法恢复。有关受 DRM 保护内容的更多信息，请向您的服务提供商咨询

受数字版权管理 (DRM) 保护的内容附带有相关的启动密钥，其中定义了此项内容的使用权限。

格式化手机存储器后，启动密钥和受保护内容均会丢失。如果手机中的文件受损，同样也会导致启动密


钥和内容丢失。如果启动密钥或内容丢失，您再次使用手机中的相同内容时可能会受限制。有关更多信息，请向您的服务提供商咨询。

如果您的手机包含受 OMA DRM 保护的内容，能够备份启动密钥和内容的唯一方法就是使用诺基亚 PC 套件的备份功能。格式化手机存储器后，可能无法使用其他的传送方法传送启动密钥，您需要使用相关内容恢复这些启动密钥，然后才能继续使用受 OMA DRM 保护的内容。如果手机中的文件受损，可能也需要恢复启动密钥。



数字版权管理

各内容所有者可能会使用不同类型的数字版权管理技术 (DRM)，来保护其包括版权在内的知识产权。本手机使用多种类型的 DRM 软件访问受 DRM 保护的内容。使用本手机，您可以访问受 WMDRM 10、OMA DRM 1.0 和 OMA DRM 2.0 保护的内容。如果某种 DRM 软件无法保护内容，其内容所有者可以请求取消此类软件访问受 DRM 保护的新内容的功能。撤销操作还可能禁止对手机中已有的受此类 DRM 保护的内容的更新。撤销此类 DRM 软件不会影响受其他类型的 DRM 保护或不受 DRM 保护的内容的使用。

要查看储存在您手机中的受 DRM 保护的内容的启动密钥，请按 ，选择[我的助理](#) > [启动密钥](#)，然后选择以下选项：

有效密钥 — 查看与一个或多个媒体文件相关的密钥以及有效期尚未开始的密钥。

无效密钥 — 查看无效的密钥：已超出使用媒体文件的时间段，或手机中有受保护的媒体文件但没有相关的启动密钥。

停用密钥 — 查看手机中没有媒体文件与之相关的密钥。

要为媒体文件购买更多使用次数或延长使用期，请选择一个无效启动密钥，然后选择[选项](#) > [获取启动密钥](#)。如果禁止接收网络服务信息，则不能更新启动密钥。请参见第 43 页的“[网络服务信息](#)”。

疑难解答

问答

蓝牙无线连接

问：为什么我无法找到朋友的设备？

答：查看两台设备是否都已启动了蓝牙连接功能。
检查确认两台设备间的距离不超过 10 米，且设备间没有墙壁或其他障碍物。
检查确认另一台设备没有处于隐藏状态下。
检查确认两台设备是兼容的。

问：为什么我无法断开蓝牙连接？

答：如果有其他设备连接至本设备，则可以使用该设备或通过关闭蓝牙连接功能的方式断开连接。选择[连接功能](#) > [蓝牙](#) > [关](#)。

彩信

问：当手机因为存储空间已满而无法接收彩信时，我该怎么办？

答：错误信息会同时提示所需的大致存储空间：[没有足够的存储提取信息。请先删除一些数据](#)。要查看已有数据的类型以及各类数据占用的存储空间量，请选择[文件管理](#) > [选项](#) > [存储详情](#)。

问：屏幕上快速显示提示信息[正在提取信息](#)。发生了什么事？

答：手机正在尝试从彩信中心提取彩信。
请检查彩信设置是否正确，电话号码或地址是否准确无误。选择[信息](#) > [选项](#) > [设置](#) > [彩信](#)。

信息

问：为什么我不能选择名片？

答：名片未包括任何电话号码或电子邮件地址。请在[名片夹](#)中将缺失的信息增加到名片中。

照相/摄像

问：为什么图像看起来有污渍？

答：请确保照相机的镜头保护窗口清洁。

壁纸和主题元素

问：我将手机关机进行充电，可是现在，我屏幕上的个人壁纸却不见了。这是什么原因？

答：如果您将壁纸储存在 N91 8GB 手机的硬盘上，这种情况就可能发生。请使用手机存储器来储存壁纸和主题元素。

日历

问：为什么不显示周序号？

答：如果您更改了日历的设置，不以周一作为一周开始的第一天，则手机不会显示周序号。

浏览服务

问：如果显示以下信息，我该怎么办：[未定义接入点](#)。
[现在定义？](#)。

答：请输入正确的浏览器设置。有关说明，请向您的服务提供商咨询。

通讯记录

问：为什么通讯记录显示是空的？

答：您可能定义了筛选条件，且“通讯记录”内没有符合该筛选条件的通讯事件。要查看所有通讯事件，请选择[我的助理](#) > [通讯记录](#)。向右滚动然后选择[选项](#) > [筛选](#) > [所有通讯](#)。

问：如何删除我的通讯记录信息？

答：选择[我的助理](#) > [通讯记录](#)。打开需要删除的通讯记录，然后选择[选项](#) > [清除记录](#)。或转到[设置](#) > [记录保存时间](#) > [不保存记录](#)。这会永久删除通讯记录的内容、最近通话记录和信息发送情况报告。

PC 连接

问：为什么我无法连接手机和 PC？

答：确保 PC 中已安装了诺基亚 PC 套件，且该程序正在运行中。请参见 CD-ROM 上的《诺基亚 PC 套件用户手册》。如果 PC 中已安装了诺基亚 PC 套件，且该程序正在运行中，则您可以使用诺基亚 PC 套件中的诺基亚连接向导来与 PC 建立连接。

有关如何使用诺基亚 PC 套件的更多信息，请参见诺基亚 PC 套件的联机帮助，或访问 www.nokia.com.cn 网站。

密码



问：我的锁码、PIN 码或 PUK 码分别是什么？

答：预设锁码是 12345。如果您忘记或遗失了锁码，请向您的经销商咨询。

如果您忘记或遗失了 PIN 码或 PUK 码，或是没有收到这些密码，请向您的网络服务提供商查询。有关密码的更多信息，请向您的接入点供应商咨询，例如，商业互联网服务提供商 (ISP)、服务提供商或网络运营商。

应用程序无响应

问：如何才能关闭无响应的应用程序？

答：按住  打开应用程序切换窗口。然后滚动至无响应的应用程序，按  关闭该应用程序。

手机屏幕

问：为什么在我每次开机时屏幕上都会出现空白点、变色点或亮点？

答：这是此类屏幕的固有特征。部分屏幕可能包含一些始终处于亮或不亮状态的像素或点。这属于正常现象，并非屏幕故障。

存储空间不足

问：如果手机存储空间不足，我该怎么办？

答：要避免存储空间不足，您可以定期删除以下内容：

- 信息中收件箱、草稿和发出的信息文件夹中的信息
- 手机存储器中已提取的电子邮件
- 已存的网页
- 多媒体中的图像和相片

要删除名片、日历备忘、通话时间、通话费用、游戏得分或其他数据，请进入相应的应用程序以删除数据。如果您要同时删除多项内容且手机显示以下提示信息之一：**存储空间不足，无法进行操作。请先删除一些数据。**或**存储空间不足。请删除一些数据。**，请尝试一项一项地删除内容 (从最小的一项开始)。

问：如何在软件更新前储存数据？

答：如果您计划对软件进行更新，请随时储存好数据。
您可以采用以下方法储存数据：

- 1 使用诺基亚 PC 套件备份手机存储器中的内容。
- 2 在**数据传送**模式下，使用数据线连接将所有文件 (音乐、视频、图像、文档、未安装的应用程序和主题元素等) 从硬盘复制到 PC。
- 3 确保已将所有重要的文件都复制到 PC 中。格式化硬盘。有关更多信息，请参见第 99 页的“**格式化硬盘**”。

4 继续进行软件更新。

5 要重新设定手机存储器，请输入 *#7370# 和保密码 12345。

6 使用诺基亚 PC 套件，通过备份数据恢复手机存储器中的内容。

7 将硬盘中的内容从 PC 重新复制到已格式化过的手机硬盘中。

8 重新安装应用程序和主题元素。

电池信息

充电和放电

本设备由充电电池供电。新电池只有在经过两、三次完全充电和放电的周期后才能达到最佳性能。电池可以充电、放电几百次，但最终会失效。当设备的待机时间和通话时间明显缩短时，请更换电池。仅可使用经诺基亚认可的电池，且仅可使用经诺基亚认可，适用于此型号设备的充电器为电池充电。

充电器不用时，请断开其与设备的连接，并从电源插座上拔出充电器插头。请勿将完全充电的电池长时间连接在充电器上，因为过度充电会缩短电池的寿命。如果已完全充电的电池搁置不用，电池本身在一段时间后会放电。

如果电池电量已完全耗尽，则可能需要等待几分钟，屏幕上才会出现充电指示符号，这时您才可以拨打和接听电话。

不要将电池挪作它用。切勿使用任何受损的充电器或电池。

不要使电池发生短路。当一些金属物体(如硬币、别针或笔等)偶然地将电池的“+”极和“-”极(即电池上的小金属条)直接连接在一起时，就会发生短路。例如，当您将备用电池放在口袋或提包内时，就可能出现这种情况。短路会损坏电池或连接物。

如果把电池放在过热或过冷的地方，如在夏天或冬天将电池放在封闭的汽车里，会减少电池的容量和寿命。应尽量将电池温度保持在 15°C 和 25°C (59°F 和 77°F) 之间。设备电池过冷或过热可能会造成设备暂时无法工作，即使电池电量充足。当温度远低于冰点时，电池的性能尤其受到限制。

请勿将电池掷入火中，以免电池爆炸。受损电池也可能爆炸。请按当地规定处理电池。请在可能的情况下回收电池。不可将电池作为生活垃圾处理。

诺基亚原厂电池鉴别说明

始终应使用诺基亚原厂电池以保证您的安全。要确保您购买的电池为诺基亚原厂电池，首先应从诺基亚授权经销商处购买电池，然后按以下步骤检查全息标签：

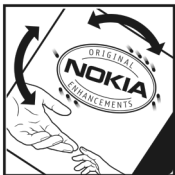
即使成功完成以下步骤，也不能完全保证电池的真实性。如果您有任何理由相信自己使用的电池并非真正的诺基亚原厂电池，请立即停止使用并将其送至邻近的诺基亚授权维修点或经销商处以寻求帮助。诺基亚授权维修点或经销商会检验电池的真伪。如果无法辨别真伪，请将电池退还给卖方。

鉴别全息标签

- 1 查看标签上的全息图案时，您应该能够从一个角度看到诺基亚拉手的标志，并从另一个角度看到诺基亚原厂配件标志。



- 2 当您向左、右、下、上倾斜全息标签时，应该能够在标志的各个侧边分别看到 1、2、3、4 个圆点。



如果发现伪造电池，应该怎么办？

如果您无法确认自己手中贴有全息标签的诺基亚电池是真正的诺基亚原厂电池，请不要使用该电池。请将其送至邻近的诺基亚授权维修点或经销商处以寻求帮助。使用未经制造商认可的电池可能引发危险，使设备性能下降并损坏设备及其配件。此外，还可能使对设备的认可或保修失效。

要了解有关诺基亚原厂电池的更多信息，请访问 www.nokia.com/battery。

诺基亚原厂配件



现有多种配件可供您的手机使用。有关更多详情，请访问 <http://www.nokia.com.cn>。

所有零售的诺基亚手机配件都有精美的零售包装，您在单独选购配件时，凡是没有独立包装的配件均不是诺基亚原厂配件。

如何购买诺基亚原厂配件：

1 前往诺基亚原厂配件特约零售店

如果您需要了解您最近的诺基亚配件特约零售店，请向诺基亚原厂配件代理垂询。

*我们提醒您在购买配件的时候，应该要求销售商提供单独的正式发票并注明配件的价格和型号，这一点有助于您保护自己的利益。

2 登陆诺基亚网上专卖店：www.shop.nokia.com.cn

有关各配件的供货情况，请向您当地的经销商查询。以下是有关配件使用的一些注意事项：

- 请将所有配件放在小孩接触不到的地方。
- 切断任何配件的电源时，应握住并拔出插头而不是拉扯电源线。
- 定期检查汽车中的所有手机设备是否已正确安装并且操作正常。

仅可使用经手机制造商认可的电池、充电器和配件。使用其他类型的电池、充电器和配件会违反对手机的认可或保修条款，并可能导致危险。

为什么要使用原厂配件？

电池和充电器是一部手机的关键组成部分，它们在保障手机的正常工作和您的安全方面，起着至关重要的作用。我们长期的客户调查和售后服务实践表明，手机故障是在很多情况下由于使用了不合格的手机配件，特别是电池和充电器。

使用不合格的电池和充电器的危害

- 自身使用寿命缩短，电池的充放电次数显著少于原厂的电池。
- 大大缩短手机的使用寿命，不稳定的电压会严重的影响手机电路的正常工作，带来永久的损害。
- 影响手机的性能和可靠性，话音质量下降，容易死机。
- 可能发生燃烧爆炸，危害消费者的人身安全。

使用诺基亚原厂配件的好处

- 享受充分安全保证。

- 享受高质量的售后维修服务，非原厂配件则不具备这种保证。
- 诺基亚维修体系对于因为使用非原厂配件造成的手机故障不予保修。

错误：手机电池其实是一种很简单产品，就是一些象普通干电池一样的电池芯串联在一起，然后包装起来。

正确：手机电池要提供长期稳定的效能需要采用很多高科技的设计，并使用高质量的原材料。粗制滥造的电池和原厂的电池在工艺、设计、原材料方面有很大的区别，从而在使用效能和安全性方面也相差很远。

错误：只要是标明诺基亚品牌商标的配件就一定是原厂的配件。

正确：零售的诺基亚原厂配件都有精美的零售包装(符合国家关于包装的要求)，并且每一块电池上都有激光防伪标签。我们提醒消费者要注意分辨市场上仿冒的诺基亚手机配件。特别是，有些手机经销商可能会从销售的手机中拆取电池，这种行为不符合我们的销售政策，这种“偷天换柱”的操作，损害了消费者的权益。

错误：仿冒的电池虽然质量差一点，但是便宜很多，最多多买几块，还是合算的。

正确：不合格的电池和充电器不但自身的寿命短、性能差，而且会明显地影响手机的性能和寿

命，得不到全面的售后维修和保修服务，更突出的是，不合格的电池和充电器会给消费者带来安全的隐患。这些损失，相对于便宜的价格是巨大的。事实上，由于采用了较差的原材料和不规范的设计，某些仿冒电池的成本还不到原厂正品制造成本的十分之一。

电池

电池	类型	通话时间 #	待机时间 #
BL-5C	锂电池	上限约为 3-4 小时 (GSM)	上限约为 170 小时 (GSM)

#上述标注的时间仅为在特定的优化网络条件或环境下所能达到的通话时间和待机时间，实际通话时间和待机时间可能因 SIM 卡，使用的功能，电池使用时间和条件，电池所处的环境温度，不同的网络状况及很多其他因素而有所不同，从而显著地短于上述标注的时间。此外，使用铃声、免提及其他功能，或在数字模式下使用设备也会消耗电池的电量。设备用于通话的时间长短会影响其待机时间。同样，设备开机并处于待机状态的时间长短也会影响其通话时间。

维护和保养

您的设备是具有优良设计和工艺的产品，应小心使用。下列建议将帮助您有效使用保修服务。

- 保持设备干燥。雨水、湿气和各种液体或水分都可能含有矿物质，会腐蚀电子线路。如果设备被打湿，请取出电池，待设备完全晾干后方可重新装入电池。
- 不要在有灰尘或肮脏的地方使用或存放设备。这样会损坏它的可拆卸部件和电子元件。
- 不要将设备存放在过热的地方。高温会缩短电子设备的寿命、毁坏电池、使一些塑料部件变形或熔化。
- 不要将设备存放在过冷的地方。否则当设备温度升高至常温时，其内部会形成潮气，这会毁坏电路板。
- 请按本手册中的说明打开设备，切勿尝试其他方法。
- 不要扔放、敲打或振动设备。粗暴地对待设备会毁坏内部电路板及精密的结构。
- 不要用烈性化学制品、清洗剂或强洗涤剂清洗设备。
- 不要用颜料涂抹设备。涂抹会在可拆卸部件中阻塞杂物从而影响正常操作。
- 使用清洁、干燥的软布清洁透镜(例如，照相机镜头、距离传感器和光线传感器)。
- 更换天线时，只能使用配套的或经认可的天线。未经认可的天线、改装或附件会损坏设备并违反无线电设备的有关规定。
- 请在室内使用充电器。
- 在将您的设备送至授权维修机构进行维修前，请为需要保留的数据(如名片和日历备忘)制作备份。

上述所有建议都同等地适用于您的设备、电池、充电器和各个配件。如果任何设备不能正常工作，请将其送至距离您最近的授权维修机构进行维修。



部件名称 (Parts)	有毒有害物质或元素 (Hazardous Substance)					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
主机 (Phone)	×	○	○	○	○	○
电池 (Battery)	×	○	○	○	○	○
附件 (Accessories)	×	○	○	○	○	○
<p>○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。</p> <p>×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。</p> <p>注：本产品标有“×”的原因是：现阶段没有可供选择的替代技术或部件。</p>						

重要的安全信息

操作环境

切记在任何地方都应遵守现行的特定规章制度，在禁止使用本设备的地方或本设备有可能引起干扰或危险时，一定要关闭设备。仅在正常操作位置上使用设备。无论是在靠近耳部的正常操作位置，还是与身体相距 2.2 厘米的位置使用，本设备都符合射频辐射规范的要求。若使用设备套、腰带夹或支架随身携带设备，则应确保此类配件无金属元器件且应保证本设备与身体的距离符合上述要求。

要传送数据文件或信息，本设备需要与网络建立稳定的连接。在某些情况下，设备可能会推迟传送数据文件或信息，直至建立必要的网络连接。在数据文件或信息传送结束前，应确保遵守上述有关间隔距离的说明。

设备的某些部件具有磁性。金属物体可能被吸附在设备上，因此使用助听器的人士在持握设备时请不要使其靠近戴有助听器的耳朵。请勿使信用卡或其他磁性存储介质靠近设备，以免因消磁而丢失其所储存的信息。

医疗设备

任何无线电发射设备(包括无线电话)的操作都可能会对保护不当的医疗设备的功能造成干扰。若有问题或不确定医疗设备能否屏蔽外部射频能量，请向医生或医疗设备厂商咨询。在任何明文规定要求关闭移动设备的医院

或保健场所，请关闭本设备。医院或保健场所可能正在使用对外部射频能量敏感的设备。

起搏器

起搏器生产商建议在无线设备和心脏起搏器间的距离至少为 15.3 厘米(约 6 英寸)，以避免设备对起搏器的潜在干扰。这些建议与无线电技术研究所的独立研究结果一致，这也是他们的建议。装有心脏起搏器的人士：

- 总是应保持本设备与起搏器之间的距离至少为 15.3 厘米(约 6 英寸)；
- 携带设备时，不应将其放在胸部的口袋内；
- 应使用与佩戴起搏器不同侧的耳朵听电话，以减少造成干扰的潜在因素。

若怀疑有干扰发生，请关闭设备并将其移至较远的位置。

助听器

某些数字无线设备会干扰某些助听器。如果发生干扰，请向您的服务供应商咨询。

汽车

射频信号会影响汽车上安装或屏蔽不当的电子系统，如电子注油系统、电子防滑(防锁)制动系统、电子速度控

制系统、气囊系统。有关更多信息，请向汽车或任何附加安装的设备的制造商或代理商咨询。

只能让专业人员维修设备，或将其安装在汽车上。错误的安装或维修是危险的，还可能会使对设备的保修失效。定期检查汽车中的所有无线设备是否安装或操作正常。不要将设备及其部件或配件与易燃液体、气体或易爆物品放在同一货舱中储存或运输。对于装有气囊的汽车，切记气囊膨胀时会产生很大的压力。请勿将物体，包括固定的或可移动的无线设备，安装在气囊上方或气囊膨胀时可能占用的地方。如果车载无线设备安装不正确，则在气囊膨胀时可能会造成严重的伤害。


乘坐飞机飞行时禁止使用本设备。登机前请关闭设备。在飞机上使用本设备会对飞机的操作造成危险，扰乱无线电话网络，而且是违法的。

有可能引起爆炸的地方



在任何有可能引起爆炸的地方，请关闭本设备，并遵守所有文字和图形的指示。有可能引起爆炸的地方包括在通常情况下，建议关闭汽车引擎的地方。在这种地方，火星就可能引起爆炸或火灾，从而导致人身伤害甚至死亡。请在加油站内关闭设备，例如在靠近加油站内的气泵时。请遵守在燃料库（燃料储存和分发地区）、化工厂或进行爆炸作业的地方限制使用无线电设备的规定。有潜在爆炸危险的地区往往（但并非始终）有清晰的标示。它们包括：船甲板下面、化学制品运输或存储设施、以

液化石油气（丙烷或丁烷）为动力的汽车、空气中含有化学物质或微粒（如颗粒、灰尘或金属粉末）的地区。


紧急呼叫

 **重要须知：**和其他无线设备相同，本设备使用无线电信号、无线和地面网络以及用户可编程功能操作。鉴于此，不能保证在任何情况下都能接通。因此，不应仅仅依赖任何无线设备实现重要通信，如医疗救护。

拨打紧急电话：

- 1 如果设备未开机，请开机。检查信号是否足够强。有些网络可能要求将有效的SIM卡正确插入设备中。
- 2 根据需要，反复按  以清除屏幕内容，使设备做好拨打电话的准备。
- 3 输入您所在国家或地区内的官方紧急电话号码。不同的国家或地区可能有不同的紧急电话号码。
- 4 按 。

拨打紧急电话时，请尽量准确地提供所有必要的信息。在事故现场，您的无线设备可能是唯一的通信工具。未经允许，请不要挂断电话。

 **警告：**在离线情景模式下，您不能拨打或接听任何电话（拨打特定的紧急电话号码时除外），也不能使用其他需要接入无线网络的功能。

证书信息 (比吸收率)

此型号移动设备符合有关无线电波辐射的国际规范。

您的移动设备是无线电发射机和接收机。它的设计使其不会超出国际规范 (ICNIRP) 建议的无线电波辐射限值。这些规范是由独立的科学组织 ICNIRP 制定的，包含了一定的安全系数，以确保各个年龄和健康状况的人群的安全。

移动设备的辐射标准采用的计量单位被称作比吸收率 (SAR)。在 ICNIRP 规范中规定的比吸收率限值是平均每 10 克身体组织 2.0 瓦特/千克 (W/kg)。在测量比吸收率时均采用标准操作位置，同时设备在所有被测频段上的发射功率经验证均为其最高级别。鉴于本设备被设计为仅使用连接网络所需的功率级别，所以设备在操作中的实际比吸收率可能低于最大值。实际比吸收率会随许多因素而变化，例如您与网络基站之间的距离。根据 ICNIRP 规范，此设备在耳边使用时的最高比吸收率值为 0.67 W/kg。

使用设备配件可能导致不同的比吸收率值。比吸收率值可能因不同国家或地区的报告要求、测试要求和网络频段而不同。诺基亚网站 (www.nokia.com) 的产品信息部分可能提供了有关比吸收率的附加信息。

索引

B

版权保护

请参见启动密钥

帮助应用程序 13

保密码

请参见锁码

备忘录

请参见日历, 闹铃

比特率 23

C

CD-ROM 光盘 85

彩信 40

重响 13

磁盘碎片整理 98

存储空间

查看存储空间的使用情况 11

存储器

查看存储器的使用情况 98

清除存储器 68

D

DNS, 域名服务, 词汇解释 92

待机状态 24

代码 23

单键拨号 28

电池 107

电话

国际 27

电子邮件 40

查看附件 44

从信箱提取 43

打开 44

离线 45

设置 47

远程信箱 43

自动提取 44

短信息服务中心

增加新短信息服务中心 46

多媒体资料

查看图像和视频 54

创建新图册 55

向图册中添加文件 55

演示文稿 54

E

耳机设置 95

F

发送

名片, 电子名片 30

图像 50

分组数据连接

GPRS, 词汇解释 90

设置 92

服务命令 39

复制

文字 38

在 SIM 卡与手机存储器

之间复制 31

G

歌曲

文件格式 17

作为铃声 22

格式化 98

个性化设置 25

固定拨号 31

H

互联网

请参见网络

互联网接入点 (IAP)

请参见接入点

缓冲存储, 清除 79

会议通话 27

I

IP 地址, 词汇解释 92

J

Java

请参见应用程序

记录保存时间 69

计算机连接 85

剪切文字 38

接入点 90

创建 91

设置 91

K

Kbps 23

可视收音机 58

快捷方式

网络连接 76

L

来电

已拨电话 67

已接 67

蓝牙 82

安全 83

耳机 95

关闭 85

连接两台设备, 配对 84

配对 84

设备地址 84

连接管理 86

连接设置 90

亮度, 调整屏幕显示 90

聊天

请参见聊天室

聊天室 60

发送即时信息 61

记录信息 61

禁止 61

连接服务器 60

通话组 62

铃声

歌曲 22

个人铃声 32

通过文本信息接收 42

M

媒体文件

文件格式 17, 55

密码 92

保密码 93

PIN 码 93

PIN2 码 93

锁码

免提

请参见扬声器

名片 30

插入图片 30

存储双音多频音 29

发送 30

N

闹铃 13

日历 72

诺基亚原厂配件 106

P

PC 连接

经蓝牙或 USB 数据线 85

PC 套件

查看手机存储数据 15

将图像传送到 PC 54

将音乐文件传送到存储卡 55

日历数据 71

同步 85

传送媒体文件 12

PIN 码 93

Q

启动密钥 99

清除屏幕

请参见待机状态模式

情景模式 24

R

任意键接听 90

日历

创建项 71

闹铃 71

同步 PC 套件 71

日期 13

软件

将文件传输到您的手机 96

S

SIM 卡

将姓名和号码复制到手机 31

信息 45

姓名和号码 31

SIS 文件 96

SMS 中心, 短信息服务中心 46

SVG 文件 54

设置 95

对手机进行个性化设置 24

耳机 95

呼叫限制 95

呼叫转接 95

接入点 91

蓝牙连接 83

聊天室 60, 63

密码 92

PIN 码 93

日历 72

日期和时间 92

数据连接 90

锁码 93

显示 90

语言 89

原始设置 89

证书 94

声控标签 96

拨打电话 28

声控拨号 28

声控命令 96

声音

录音 57

使铃声静音 29

声音片段 54

时间 13

视频播放

请参见 *RealOne Player*

视频片段 54

时钟 13

闹铃 13

设置 14

收音机 58

数据连接

结束 86

详情 86

指示符号 12

数码版权管理, DRM

书签 76

锁码 93

T

调频收音机 58

同步 87

通话

呼叫转接的设置 95

设置 90

时间 68

通话记录

请参见通讯记录

通讯记录

清除记录 102

筛选 69

删除内容 69

通讯录

请参见名片

U

USB 数据线 85

USSD 命令 39

V

VBR 23

W

网络

接入点, 请参见接入点

浏览器 76

文件格式

.jad 96

.jar 96, 97

.sis 96

RealOne Player 55

音乐播放器 17

文件管理 15

文字信息 40

X

信息 39

彩信 40

电子邮件 40

文字信息 40

信箱 43

自动提取 44

Y

扬声器 15

音乐

视觉效果 22

文件格式 17

详情 21

专辑插图 22

作为铃声 22

音乐播放器 17

播放列表 19

播放模式 18

均衡器 18

控制键 17

文件格式 17

选项 20

指示符号 18

音量控制 15

扬声器 15

在通话过程中 27

音频

文件格式 17

硬盘

磁盘碎片整理 98

格式化 98

扫描 98

应用程序

安装 96

Java 96

语音信箱 27

更改电话号码 27

将通话转接到语音信箱 95

远程 SIM 卡模式 83

远程信箱 43

Z

粘贴文字 38

照相 / 摄像 50

储存视频片段 53

调整照明和颜色 50, 51, 53

发送图像 50

静止图像照相机设置 51

连拍模式 50

摄像机设置 53

图像设置 51

自动定时器 51

证书 94

证书信息 112

证书信息 (比较率) 112

指示符号 12

主题模式 25

How to obtain an English Nokia N91 User Guide

Nokia understands from consumer feedback in PRC that there is only limited usage of the English User Guide. In consideration of this and to help conserve natural resources, Nokia has selected to not to include the English User Guide in the Nokia N91 Sales Package.

To obtain a Nokia N91 User Guide in English, please kindly download it from:
<http://www.nokia.com.cn/englishUG>.

The feature descriptions in English User Guide may vary by market, thus the device features described in the English User Guide you have obtained may differ from those shown on the display in English user interface.